Подписка на журнал продолжается

ежемесячное издание

огородник

6'2011

июнь 2011

Почтенный овощ– пастернак

Яблочко от яблони...

Дорожки под стать саду

Волшебные зерна

Туфелька для эльфа

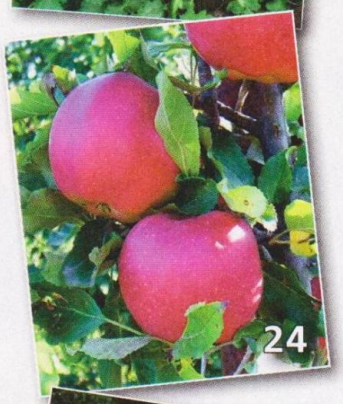
4 820077 600011 06

Вот и лето. После долгой холодной весны как-то враз стало тепло. Сеять, сажать пришлось спешно, чтобы ничего не упустить и не опоздать. А теперь совсем другие заботы: ожидание всходов и прополки, защита посевов от многочисленных вредителей... И конечно, с возникающими вопросами и проблемами вы обращаетесь в редакцию. Звоните, пишете письма, шлете сообщения по электронной почте... Ведь и адрес, и телефон, и электронная почта указаны в журнале. А вот свои координаты вы почему-то скрываете. Но нам-то они нужны не для статистики, а чтобы вам же помочь. Ведь довольно часто вопрос бывает сформулирован не достаточно точно, не хватает каких-то деталей, чтобы дать конкретный ответ. Если вы оставите в письме номер контактного телефона, можно будет оперативно решить вашу проблему.

Нередко после выхода журнала в свет раздаются звонки с просьбой объяснить материал статьи. Таким «листателям» журнала посоветую сосредоточиться на тексте, попытаться вникнуть в его содержание. Тогда все станет понятно, и вопросы отпадут. Ведь при подготовке материала к печати мы стараемся так изложить его, чтобы, прочитав журнал, вы могли вырастить не только привычные овощи, но и экзотические диковинки, освоить любые технологии, свободно ориентироваться в огромном ассортименте семян, саженцев и средств защиты растений. Поэтому главное выделяем, важное иллюстрируем, стараемся о каждой культуре и агротехническом приеме рассказать просто и доходчиво.

И по-прежнему ждем ваших писем и звонков, с мыслями о прочитанном, вашими наблюдениями, вопросами, а еще с поздравлениями, ведь следующий номер юбилейный – «Огороднику» 15 лет!

Ольга Киричишина,
главный редактор



В номере:

Огород 6

Нынче в моде
Почтенный овощ — пастернак
Технологии
У пепино есть шанс
Дешевле только дождь
Биопрепараты
Хранители почвы
Липосам – прилипает сам
Защита растений
Биометод против вредителей

Сад 24

Плодовые
Яблочко от яблони...
Технологии
Чего хочет малина?
Календарь работ
Июнь
Наши консультации
Оленка мохнатая

Агрошкола

Дизайн усадьбы 38

Проект
Дорожки под стать саду
Опыт
Удивительные незнакомцы
Пора цветения
Эльфийская туфелька

Подворье 48

Птичник
Маленькие птички принесут большую прибыль
Живность
Породы кроликов

Домострой 52

Растения-целители
Сорняк? Нет — лекарство
Здоровье
Волшебные зерна
Идеи наших читателей
Стойки для томатов

Бюро добрых услуг

Европейцы, признанные законодатели моды, в том числе и овощной, очень высоко ценят пастернак. Еще не ведая, какую пользу несут организму сокрытые в земле корнеплоды, они по достоинству оценили их тонкий кокосово-лакричный запах, облагораживающий любое блюдо и превращающий его в кулинарный изыск. Именно поэтому пастернак оказался в рядах овощной элиты.

Почтенный овощ — пастернак

Недавно на одном из садоводческих форумов в Интернете прочитала: «Люблю пастернак, нарезанный кружочками и обжаренный в масле. Как печенюшки. Жаль, у нас он не распространен. Можно найти в супермаркетах, но дорогой, так как привезен издалека».

Надо же! Оказывается, пастернак днем с огнем не найти ни в магазине, ни на рынке. Наверное, сначала нужно стать дефицитным, чтобы потом быть востребованным. Так и случилось с этим ценным овощным и пряно-ароматическим растением.

ОН ДАВНО ПРОСТИЛ ОБИДУ

Еще в Древней Греции и Риме корнеплоды пастернака под названием «пастинака» использовали и в пищу, и на корм скоту, и в лечебных целях. Древние греки относили его к особо ценным растениям и считали, что его употребление вызывает приятные сновидения. А римляне очень ценили десерт: пастернак с медом и фруктами. Французский поэт и мыслитель средневековья Мен в одной из своих од писал: «...что же до пищи, какую собой пастернак представляет, то ни один из кореньев не явится лучшей едою».

В Европе массовую популярность он получил только в XVII в. И до появления картофеля на европейском континенте пастернак был основным пищевым продуктом в зимнее время (наряду с репой). Говорят, на Руси новорожденным детям (видимо, вместо соски) давали сосать корешок пастернака. Наверняка не просто так. Но с появлением картофеля, завезенного из Америки, интерес к пастернаку постепенно угас, и о нем стали забывать. Существует даже шутка, что пастернак, обидевшись на Христофора Колумба, ушел с наших огородов. Его просто перестали выращивать. А зря. Ведь этот древний овощ не просто питателен и вкусен, но еще и чрезвычайно полезен. Сегодня пастернак опять входит в моду. Особо почитают его гурманы и те, кто печется о своем здоровье. Более широко он используется на Кавказе.

ВСЕГДА НА ПОЧЕТНОМ МЕСТЕ

Мое первое знакомство с пастернаком произошло еще в те времена, когда на наших огородах массово появился страшный заморский вредитель — колорадский жук. Трудно передать ужас, охвативший нас, огородников. Что делать, как с ним бороться? А объеденные под корень кусты картофеля вызывали настоящую панику: «Как мы будем без картофеля?!»

Именно в тот момент кто-то из знакомых предложил мне горсть семян со словами: «Переходим на пастернак, его жук не ест!» И хотя трудно поверить в то, что картофель, наш второй хлеб, можно чем-то заменить, решила проверить. Посеяли, вырастили, и с тех пор пастернак (хотя он, конечно, не заменил нам картофель) на нашем участке всегда на почетном месте.

Каков же он, пастернак? Чем он ценен? Чем отличается от других овощей и почему достоин самого пристального внимания?

Свое название овощ получил от латинского «pastus» — «корм», «пища», «питание». Есть и другие древние названия: полевой борщ, белая морковь, белый корень, пустарнак... Растение из семейства сельдерейных — выходец из Средиземноморья. Он близкий родственник петрушки, моркови и по внешнему виду похож на крупную морковь, но белого цвета. Вкус — специфический, сладковато-терпкий, с очень приятным, нежным и неповторимым ароматом.

Зелень пастернака — крупные блестящие темно-зеленые листья немного похожи на листья петрушки и сельдерея и тоже имеют легкий запах и терпкий вкус. В пищу годятся и корнеплоды, и молодые листья. Как и большинство корнеплодов, он относится к «зимним» овощам, то есть к овощам, которые хорошо хранятся и служат источником витаминов в межсезонье. Пищевая ценность пастернака очень велика. В 100 г мякоти корнеплода содержится в среднем: белков — 1,4 г, жира — 0,5 г, углеводов — 9 г, клетчатки — 4,5 г, калия — 300 мг, кальция — 30 мг, магния — 20 мг, натрия — 4 мг, витамина С — 20 мг, железа — 0,5 мг, фосфора — 50 мг и т. д. Энергетическая ценность — всего 47 калорий!

Представляете?! Это целый кладезь необходимых, полезных для человека веществ. А еще, оказывается, по количеству нерастворимого волокна пастернак может соперничать с отрубями, чем способствует нормализации пищеварения. Особый аромат пастернаку придает эфирное масло, находящееся и в листьях, и в корнеплодах, и в семенах.

АГРОТЕХНИКА: СОВЕТАМ ВОПРЕКИ

Существует мнение, что вырастить пастернак сложно. Думаю, основная сложность состоит в том, что семена пастернака не всегда можно приобрести в магазинах, а если и посчастливится их купить, то нет уверенности в том, что они взойдут. Потому часто можно услышать: «Ну его, этот пастернак. Сею, сею, а результат — ноль!» А все дело в том, что семена пастернака сохраняют всхожесть лишь один год, да и всхожесть у них — максимум 50%.

Но если вам удалось приобрести семена пастернака (они

Конусовидные корнеплоды гладкие и без разветвлений

— светло-коричневые, круглые, плоские, крупные, диаметром до 5 мм), нужно знать, что это растение двулетнее: в первый год вы получите корнеплод, а на второй год из этого корнеплода — уже свои, надежные семена.

На второй год вы получите надежные семена

Чтобы получить семена пастернака, оставьте перезимовать на грядке 3—4 корнеплода. С наступлением тепла они пойдут в рост и скоро предстанут перед вами в виде роскошного высокого куста. Именно из-за этого я осенью пересаживаю корнеплоды в такое место, где они никому и ничему не будут мешать в следующем сезоне. В начале июня кусты выбросят зонтики и зацветут мелкими желтыми цветочками. Через 3—4 недели появятся первые семена. Созревают они долго (до 100 дней) и неодновременно. Собирать семена нужно постоянно, по мере созревания, встряхивая зонтики, чтобы они не успевали осыпаться. Среди семян много пустых, поэтому они требуют тщательного отбора.

Существуют сорта пастернака с круглыми и конусовидными плодами. Наиболее распространенные сорта, корнеплоды которых отличаются хорошей лежкостью, — **Круглый**

ранний, Студент, Белый аист, Лучший из всех. Еще нужно знать, что сорта с округлой формой корнеплода менее урожайные, но более скороспелые.

Из всех корнеплодных растений — это самая холодоустойчивая культура. Поэтому посев семян можно проводить ранней весной, как только созреет почва. Поскольку семена содержат эфирное масло, они туговсхожие. И хотя специалисты советуют замачивать семена перед посевом на сутки-двое, я из года в год получаю дружные всходы и без замачивания. Как-то встречала рекомендации высевать пастернак под зиму. Пробовала, но оказалось, что большая часть таких растений стрелкуется.

Если у вас много земли и аппетит на пастернак велик, отведите ему солнечный плодородный участок и посейте лентами с расстоянием между ними 40—45 см. На 20—25-й день пастернак взойдет, а в фазе 2—3 настоящих листьев всходы проредите, оставляя между растениями 10—15 см. А поскольку у меня земли маловато, я сначала высеваю пастернак на грядку, а затем с комом земли аккуратно пересаживаю его редко вдоль томатных грядок и виноградных шпалер, делая совмещенные посадки. Хотя специалисты категорически утверждают, что пастернак плохо переносит пересадку, у меня все получается. И вот уже сколько лет высокорослые томаты и виноград живут с пастернаком душа в душу. Он и места много не просит, и «соседям» не мешает.

Первые два месяца пастернак растет очень медленно и требует тщательного ухода. А уход за ним такой же, как и за морковью: своевременный полив, рыхление, прополка и подкормка (только не вносите свежий навоз, снизится качество корнеплодов). В литературе встречала предостережение, что в солнечную погоду листья пастернака выделяют жгучее эфирное масло, которое может вызвать ожоги и аллергию, и рекомендации: ухаживая за растением, надевать перчатки. А все работы стараться выполнять вечером. Могу сказать, что я ни разу не испытывала подобных неприятностей. Думается, слухи о возможной "вредности" пастернака слишком преувеличены.

Болеет пастернак редко. А вот во время цветения и созревания семян его часто атакуют морковная муха, моль, тля и полевой клоп.

Убираем корнеплоды поздней осенью, так как лучшие свои качества и высокую пищевую ценность они приобретают, если остаются в земле до морозов. Легкие заморозки пастернаку не страшны, они лишь делают его слаще, вкуснее и насыщеннее полезными веществами. Для хранения и употребления зимой корнеплоды аккуратно выкапываем, срезаем листву, слегка подсушиваем на воздухе и опускаем в подвал, где храним в чуть влажном песке.

Корнеплоды отправляются на хранение

У «подножия» винограда ему тоже неплохо живется

Часть урожая можно оставить зимовать прямо в грунте, между прочим, пастернак не склонен к накапливанию нитратов. А весной, до отрастания листьев, корнеплоды можно употреблять в пищу. Целая витаминная кладовая под рукой — никакого весеннего авитаминоза!

ИЗЫСКАННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

В давние времена из пастернака готовили легкие овощные блюда, которые входили в самые изысканные меню для торжественных приемов. Славяне подошли к этому более прагматично. У них на кухне это растение стало настолько ценным и важным, что борщ либо суп считался без него «пустым».

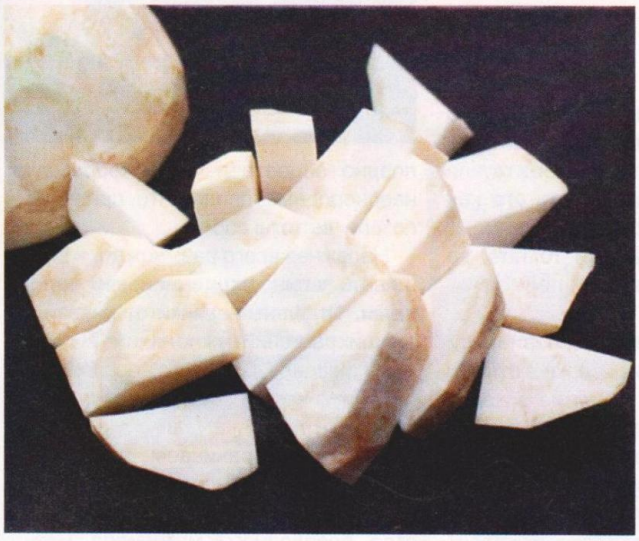
А мы с мужем, вырастив впервые на своем огороде пастернак, сначала добавили его в жареный картофель. Получилось очень пикантное, ароматное и вкусное блюдо. А дальше круг применения этого овоща постепенно расширялся. Оказалось, что молодые листья, содержащие моносахара, также ароматны и пригодны для зеленых салатов и борщей. Вкусным и полезным получается салат из сырых корнеплодов, заправленный маслом или майонезом. Перед употреблением овощи нужно вымыть, снять ножом кожуру и нарезать кубиками. Кореньями, поджаренными вместе с другими овощами, можно заправлять борщи, супы; бульонам пастернак придает особый вкус и аромат. Отваренный кусочками корнеплод можно присыпать сухарями и заправить сливочным маслом. Получится второе блюдо или гарнир к мясу. Из пастернака можно приготовить икру, его можно солить, сушить и замораживать. Корнеплоды пастернака улучшают вкус маринада при солении яблок, огурцов.

Думаю, каждая хозяйка, мастерица и искусница у себя на кухне, сможет превратить ценный и полезный овощ в привлекательное, аппетитное и вкусное блюдо, исходя из вкусовых предпочтений своих домочадцев. У нас в семье, например, большой популярностью пользуется смесь сушеных белых кореньев: петрушки, сельдерея и пастернака. Каждый овощ (вымытый, подсушенный и очищенный) отдельно друг от друга натираем на крупной терке и отдельно подсушиваем на полотенцах до полного высыхания (часто перемешивая). Затем корни смешиваем и храним в стеклянной посуде, плотно закрытой крышкой.

Смесь можно использовать для приготовления соусов к мясу вместе с томатным соком и луком. Этот соус (можно и без томата) хорош для заправки первых блюд. Гурманы утверждают, что из сушеных корней, измельченных на кофемолке, получается отличный ароматный и полезный кофе. Пастернак также пришелся по вкусу животным и птице, с его употреблением улучшаются качество и вкус молока и мяса.

ПОЕЛ — ПОУМНЕЛ

Древние греки относили пастернак к особо ценным растениям. Врачеватели советовали применять его при упадке сил, весенних недомоганиях, после тяжелых болезней. А на Востоке маги и лекари полагали, что тот, кто ест пастернак, становится умным, сердце его наполняется добротой и спокойствием, жизнь удлиняется, а здоровье укрепляется.



В нем есть все, кроме ненавистных калорий

В народной медицине считается, что употребление пастернака способствует улучшению обмена веществ. Полезен он и при сахарном диабете. Отвары и настои из корнеплодов действуют как мочегонные, спазмолитические, отхаркивающие и болеутоляющие средства. Листья применяют для лечения кожных заболеваний. Специалисты по народной медицине утверждают, что пастернак действует на организм, как женьшень и зеленый чай, он тонизирует, взбадривает и стимулирует мозговую деятельность. Даже желающим похудеть пастернак может прийти на помощь.

Признает лечебные свойства пастернака и официальная медицина. В фармацевтической промышленности из плодов готовят препараты бероксан, эупиглин для лечения витилиго и плешивости, а также пастинацин — сосудорасширяющее средство для предупреждения приступов стенокардии.

Вот такой он, пастернак. Снова и снова приходишь к выводу, что ненужных и неважных овощей нет. Каждый несет в себе что-то необходимое, важное и отличное от других. Игнорировать овощи и фрукты — значит, сознательно обрекать себя на болезни. Это бесценный дар природы! Их нужно знать, выращивать и использовать, чтобы оценить по достоинству. Ведь еще великий знаток культурной флоры академик Николай Вавилов заметил: «Как богат растительный мир, и как бедно мы его используем». Есть над чем задуматься всем нам!

Алла МИШНЕВА,
огородник-любитель,
пос. Новоайдар, Луганская обл.

НУТРІВАНТ ПЛЮС – УРОЖАЙ ПЛЮС

НУТРІТЕХ УКРАЇНА

Нутрівант Плюс™

Добриво + прилипач = 2 в 1
і не потрібно платити більше!

водорозчинне добриво з мікроелементами та
спеціальним екологічним прилипачем «Фертівант»
для позакореневого підживлення (обприскування)

Вирішує проблеми вашого саду та городу

- добре розчиняється у воді
- не змивається опадами
- підвищує стійкість культур до хвороб
- підвищує врожайність
- поліпшує смакові якості
- знижує надлишковий вміст нітратів
- екологічне добриво

Підживлення
картоплі • помідорів • перцю • огірків • кабачків
капусти • цибулі • буряків • моркви • кавунів
винограду • плодових та плодово-ягідних культур

Застосування:
обприскування листків, стебел, квіток, плодів
3 рази протягом вегетації;
20 грам добрива на 5 л води на 1 сотку

Ексклюзивний
постачальник в Україну ТОВ «Нутрітех Україна»
www.nutritech.com.ua

З питань придбання звертайтесь до ТОВ «Бадваси»
тел. 044 538-16-63, 050 355-48-86
www.badvasy.com.ua

У пепино есть шанс

Особенности выращивания и размножения*

Пятилетнее общение с пепино позволило познать (хотя и не полностью) его биологические особенности, технологию выращивания. Но, главное, нам удалось многолетнее кустарниковое полуодревесневшее растение, обитателя южного ареала, приспособить к нашим условиям и культивировать его как однолетнее растение в открытом грунте, получая урожай чудесных плодов.

Агротехника новой для нас культуры сходна с агротехникой томата, за исключением, разве что, сохранения маточных растений в зимний период.

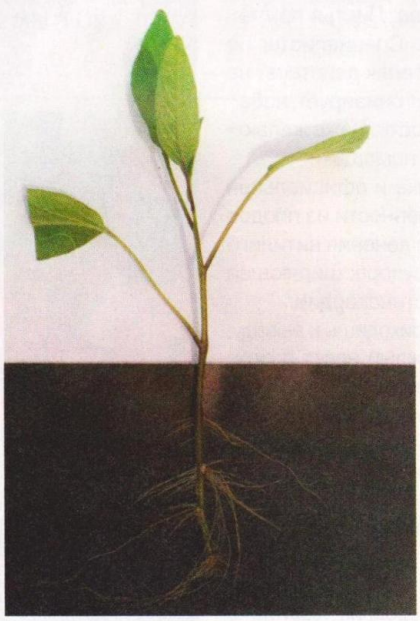
РАЗМНОЖЕНИЕ ПЕПИНО

Пепино можно размножать семенами и черенками. **Семена** из выращенных плодов имеют высокие посевные качества — всхожесть и энергию прорастания. Высеваем семена в конце января—начале февраля в легкую и рыхлую почвосмесь. Они мелкие, поэтому не заделываем их в почву, а лишь слегка присыпаем.

Чтобы сохранить влагу, растильню накрываем пленкой или стеклом. Оптимальная температура для прорастания семян 26—28 °С. Всходы появляются через 5—7 дней. В фазу двух-трех настоящих листочков сеянцы пикируем в горшочки и стаканчики, заглубляя их до семядолей. Для профилактики заболевания черной ножкой используем пропаренную почвосмесь или предварительно проливаем ее в посадочных емкостях раствором марганцовки. Пикированные сеянцы накрываем пленкой (поверх дуг) для поддержания влажности воздуха и лучшей приживаемости сеянцев. В первый месяц они растут очень медленно и к моменту высадки в открытый грунт достигают 8—10 см в высоту, образуя 7—8 листьев.

Теперь мы упростили выращивание рассады. После проверки всхожести семена высеваем сразу по 2—3 шт. в стаканчики. В них растения развиваются (без пикировки) до высадки в открытый грунт. Ускорить развитие всходов помогает досвечивание. Экономится время и лишний раз не травмируется корневая система растений.

Чтобы вырастить пепино из семян в защищенном и открытом грунте, следует знать, что даже при благоприятных условиях не все сорта пепино дают полноценные семена. Из-за расщепления сортовых признаков сеянцы не только поздно зацветают, но и формируют неоднородные плоды, что приводит к потере чистоты сорта.



Укорененный черенок

Надежнее всего размножать и выращивать пепино **укорененными черенками.** Отделять черенки от перезимовавших растений нужно начинать с середины февраля. Для этого срезаем верхушечную часть побега с 7 листочками. Нижние 2 листочка удаляем, а следующие 2—3 укорачиваем наполовину, чтобы уменьшить испарение влаги. При недостатке маточных растений в качестве посадочного материала можно использовать и нижнюю часть побега с 4—5 междоузлиями, так же снимая и укорачивая листья.

Лучше всего укоренять черенки в стандартном череночнике, если его нет — в неглубокой емкости. Плотно размещать черенки в емкости не следует. Воды должно быть столько, чтобы нижние листочки черенков не погружались в нее.

Черенки пепино укореняются почти на 100% без каких-либо стимуляторов. При нормальной комнатной температуре (20—24 °С) через 5—7дней на черенках массово отрастают корешки длиной 1,5—2,0 см и более. Это наиболее благоприятное время для высадки укоренившихся черенков в рассадные горшочки или пластмассовые одноразовые стаканчики. В дне стаканчиков нужно сделать несколько небольших отверстий для стока лишней воды при поливе. Почва в рассадной емкости должна быть максимально рыхлой, поскольку корни пепино чувствительны к недостатку воздуха в субстрате.

Черенки можно высаживать в рассадные емкости и без окоренения в воде. В этом случае им нужно уделить больше

** Окончание. Начало см. "Огородник", № 5, 2011 г.*

Рассада, готовая к высадке

внимания. Черенки должны находиться во влажной почве и при повышенной влажности воздуха. Укореняются такие черенки в течение двух недель. Следует помнить, что емкости с укореняющимися черенками, с высаженными укоренившимися черенками должны быть под пленкой для поддержания необходимой повышенной влажности воздуха в этот период.

До высадки в открытый грунт подкармливаем рассаду минеральным удобрением с микроэлементами для нецветущих растений «Новоферт» (согласно инструкции), чередуя с внекорневой подкормкой препаратом «Доктор Фоли», который является к тому же лечебно-профилактическим средством с инсекто-акарицидными свойствами. Такие обработки позволяют предотвратить появление паутинного клеща и белокрылки в условиях отопительного периода в доме, вызывающего повышенную сухость. В общей сложности до высадки рассады в открытый грунт проводим 4—5 обработок и подкормок.

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ И ВЫСАДКА РАССАДЫ

Пепино предпочитает легкие плодородные почвы с нейтральной кислотностью. Лучшие предшественники — рано убираемые культуры: огурец, лук, чеснок, фасоль. После уборки предшественника почву рыхлим, очищаем от сорняков, по возможности перекапываем до наступления холодов.

Весной, когда почва созреет, рыхлим ее, чтобы сохранить влагу до посадки. Перед посадкой рассады на месте будущих рядков (расстояние между ними 70 см) готовим неглубокие траншейки на двойную ширину лопаты и вносим в них органические удобрения: после удобренного предшественника — хорошо разложившийся навоз или компост — 3—4 кг/м², после неудобренного — 6—7 кг/м² и золу.

Высаживаем рассаду в открытый грунт в начале мая, когда минует угроза возвратных заморозков. Ориентируем рядки с севера на юг, рассаду располагаем в шахматном порядке, заглубляя на 2—3 см ниже, чем она росла в контейнере. Рассаду высаживаем во влажную почву во второй половине дня либо вечером. Расстояние между растениями в рядке 40—50 см. После посадки растения поливаем и мульчируем сухой почвой. При этом уменьшается испарение влаги и улучшаются условия для приживания рассады. В зависимости от погодных условий полив повторяем через 2—3 дня.

В последние годы высаживаем рассаду в те же сроки, что и томаты — в середине апреля. Это позволяет получить спелые плоды на 2—3 недели раньше, а также продлить вегетацию и тем самым повысить продуктивность растений. Чтобы защитить пепино от возможных заморозков, над рядами высаженных растений устанавливаем простую конструкцию из деревянных брусков или арматурной проволоки и накрываем ее пленкой либо спанбондом. Под пленку вдоль рядка растений укладываем ленту капельного полива. В таких условиях растения хорошо приживаются и трогаются в рост. При повышении температуры в солнечные дни (часы) одну из сторон укрытия приподнимаем, чтобы растения проветривались и закалялись.

Раскрываем пепино, когда установится стабильно теплая погода (обычно 5—10 мая). К этому времени растения успевают хорошо прижиться, окрепнуть, у них начинается интенсивный рост. Теперь самое время устанавливать шпалеры. Вдоль каждого рядка с интервалом 2—3 м забиваем в почву довольно крепкие опоры (толстая металлическая арматура, трубы и др.) высотой 70—80 см. Натягиваем на них в три ряда (через 18—20 см) одножильный провод, который не провисает под тяжестью плодов.

Через 2—3 недели после посадки начинаем формировать и подвязывать растения. Обычно оставляем 2—3 хорошо развитых побега, остальные без сожаления удаляем. Оставленные побеги подвязываем к нижней шпалере (нижний ряд проволоки): центральный стебель вертикально, боковые — с небольшим отклонением в стороны.

Обязательный прием при выращивании пепино — пасынкование. Растение очень сильно кустится и образует много пасынков. Пасынки удаляем,

Это растение "взрастило" 63 пасынка в ущерб плодоношению

Биологические меры защиты растений позволяют получить "чистые" плоды

когда они достигают 3—5 см в длину, оставляя на стебле маленькие пенечки (0,5—1,0 см), которые препятствуют появлению новых пасынков в пазухах тех же листьев. Растения нужно пасынковать регулярно — каждую неделю.

По мере роста подвязываем стебли к выше расположенной шпалере. Неподвязанное растение без пасынкования под тяжестью своей массы поникает и ложится на почву, стебли укореняются и практически не плодоносят.

Пасынкование и подвязка к шпалере позволяют растениям рационально использовать лучистую энергию солнца. Плоды не подвязываем к шпалере, длинные и прочные цветоносы позволяют просто подвесить их на шпалеру.

В период вегетации у растений часто выражено перевершивание — неудаленные пасынки обгоняют в росте верхушечный побег и вырастают за 1—2 узла до очередного соцветия. Оставляя их по одному на стебле, можно сформировать дополнительный стебель, продлевающий плодоношение растения.

Дальнейший уход за растениями обычный: рыхление почвы в рядках и междурядьях, удаление сорняков, регулярный полив, подкормки, уничтожение вредителей и возбудителей болезней. Первую подкормку проводим после того как рассада укоренится. Используем настой коровяка (1:10) или птичьего помета (1:20). Второй раз подкармливаем растения при формировании плодов указанными настоями либо настоем зеленого удобрения (1:20). Такое количество рабочего раствора вносим на 4,5—5,0 м длины рядка. После подкормки растения поливаем. Попавший на листья раствор сразу же смываем водой.

Минеральные удобрения мы не применяем. Если есть необходимость, можно использовать минеральные подкормки (10 г аммиачной селитры, по 15 г суперфосфата и сульфата калия на 10 л воды) в период цветения и в начале обильного плодоношения.

ЗАЩИТА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ

Комплекс вредителей и болезней при крайне ограниченном выращивании пепино еще не сформировался. Лишь отдельные виды вредных организмов нашли новое кормовое растение, причиняя ему вред. Среди них — колорадский жук, паутинный клещ, тля (бахчевая, зеленая персиковая), белокрылка.

Поражают пепино и болезни: всходы «косит» черная ножка, при переувлажнении почвы развиваются корневые бактериальные гнили, во второй половине вегетации, если складываются благоприятные условия для развития возбудителя заболевания, может проявиться фитофтора.

Растения чувствительны и к пасленовым вирусам. Отмечаются единичные случаи заражения вирусом бронзовости листьев — пораженные листья с бронзовым оттенком чернеют и скручиваются. Растение заметно отстает в росте и не формирует нормально развитых плодов. Чтобы предупредить перезаражение других растений сосущими вредителями (тли, цикадки), такой куст следует удалить.

Зарегистрированных препаратов для уничтожения вредителей при выращивании пепино в Украине нет. При необходимости можно использовать инсектициды и фунгициды, рекомендованные для защиты от вредителей и болезней томата, баклажана, относящихся к одной биологической группе с пепино (семейство пасленовых). Специалисты отмечают повышенную чувствительность пепино к некоторым препаратам и нормам расхода, приемлемым для других овощных пасленовых культур. Поэтому целесообразно сначала обработать один стебель растения препаратом с рекомендованной нормой расхода, чтобы убедиться в отсутствии токсичности рабочего раствора.

Защищать пепино от вредителей приходится не только летом в открытом грунте, но и зимующие в помещении маточные растения. Ограничить развитие на растениях паутинных клещей, белокрылки, тли в зимний период можно обработкой инсектицидами при подготовке и пересадке маточных растений для перезимовки. Используют рекомендованные препараты для уничтожения данных вредителей на томатах и баклажанах. Можно при совместимости препаратов обработку провести смесью инсектицида (для уничтожения тли и белокрылки) и акарицида (для уничтожения паутинных клещей). Но делать это нужно до переноса растений в жилое помещение, чтобы устранились неприятные и вредные испарения препаратов с растений и почвы.

Зимой, если возникает необходимость обработки против вредителей, лучше всего использовать отвары или настои фитонцидных растений (бархатцы, табак, махорка, тысячелистник, луковая шелуха, чеснок), заготовить которые нужно летом. Опрыскивать растения настоями и отварами нужно через 5—7 дней.

Если фитонцидных растений нет, но есть необходимость избавиться от вредителей, обработку проводят **актелликом, 500 ЕК, к. э.** (2 мл на 1 л воды) или **конфидором, в. р. к.** (2—2,5 мл на 1л воды) в отдельном помещении, соблюдая все меры безопасности. После обсыхания растения заносят в жилое помещение.

ПОДГОТОВКА МАТОЧНЫХ РАСТЕНИЙ

Еще зреют плоды на растениях, а уже следует позаботиться о выращивании маточного материала для будущего сезона. Маточники начинаем выращивать из пасынков растений в середине августа с тем, чтобы к концу вегетационного периода у них сформировалась хорошо развитая корневая система.

К перезимовке растения можно подготовить разными способами:

1. Вырастить молодые растения из пасынков, укорененных в июне—июле. Основные стебли укоротить, оставив лишь несколько нижних пасынков. Корневая система у растений уже сформировалась, плодоношением она не истощена. При правильном уходе растения благополучно переносят зимний период.

2. Вырастить растения из пасынков во второй половине августа. Пасынки, выращиваемые в сентябре, при раннем похолодании осенью не успевают сформироваться в окрепнувшее растение.

Пасынки лучше подсаживать к материнскими растениями, где они будут находиться под защитой от знойных лучей и обеспечены влагой.

3. Вырастить растения из пасынков укоренившегося побега. Для этого на кусте нужно оставить один побег нижнего яруса, дать ему возможность подрасти, после чего наклонить и пришпилить к почве. При соприкосновении с влажной почвой на побеге отрастает более десятка пасынков и они уже с корневой системой. Остается разрезать стебель и выса дить готовые растения.

Перед посадкой 1—2 нижних листочка срезать и посадить растение в емкость, немного глубже удаленных листьев, чтобы образовались дополнительные корни. На надземной части пасынка оставить 5—7 листочков, из влагалищ которых отрастут новые побеги, образуя компактное растение.

СОХРАНЕНИЕ МАТОЧНЫХ РАСТЕНИЙ

Растения, подготовленные к перезимовке, в конце сентября с понижением температуры в ночное время до 14—15 °С выкапываем с комом земли, не травмируя корневую систему. Помещаем в контейнер, соответствующий объему выкопанного кома. На дно контейнера насыпаем керамзит для дренажа и слой подготовленной почвенной смеси. В дне контейнера проделываем дренажные отверстия для стока поливной воды.

Пересаженные растения на несколько дней оставляем на улице, чтобы они лучше приживались. Ростовые процессы у пепино приостанавливаются при температуре 12—13 °С. Поэтому растения вовремя заносим в помещение. Размещаем их на подоконниках окон южной ориентации и ухаживаем как за обычными комнатными растениями.

Растения, выставленные на северную сторону, в морозные периоды при понижении температуры в помещении ниже 10—12 °С (с учетом близости листьев к оконной раме) могут сбрасывать листья. При повышении температуры через 2—3 недели на побегах вновь отрастают листья, из их пазух вырастают пасынки и к началу апреля их можно уже укоренять для размножения. Растения с благодарностью отзываются на подсветку, заметно прибавляют в росте, листья приобретают более интенсивную окраску. При желании, перезимовавшие растения можно продолжать выращивать в помещении (балкон, лоджия), пересадив в большую емкость.

Когда маточных растений заготавливают в большем количестве, чем можно разместить в жилых помещениях, решить вопрос хранения помогает само растение, его биологическая осо-

Маточное растение, подготовленное к перезимовке

бенность — склонность к периоду покоя, присущего древесным культурам и кустарникам.

Маточные растения можно сохранять и в освещенном и в темном помещениях. Подготовка для такого хранения растений заключается в следующем: полив и питание растений постепенно сводят к минимуму, температуру в течение 3—4 недель постепенно снижают до 5—6 °С. Обменный и ростовой процессы замедляются, растение сбрасывает листья.

Влажность воздуха для предупреждения развития грибных болезней должна быть невысокой, вентиляция хорошей, а полив на уровне, чтобы не пересыхали корни. При таких условиях период покоя продолжается до 1,5—2 месяцев (декабрь—январь).

С наступлением благоприятных световых условий растения переносим в светлое помещение, поливаем теплой водой, подкармливаем и выращиваем до середины апреля, когда наступает время укоренения выросших побегов и пасынков.

Полина и Леонид ВЕРЕЩАГИНЫ,
ул. Каштановая, 3,
г. Николаев, 54049

На пришпиленном к почве побеге отрастает с десяток пасынков

Дешевле только дождь

Жара... Еще несколько лет назад мы так радовались теплым летним денькам, сегодня же ситуация кардинально изменилась — мы с ужасом думаем о приближении очередного знойного лета.

Для огородников и садоводов особенно острой стала проблема дефицита воды: как поливать растения и где брать воду? К тому же после установки счетчиков цены на воду резко подскочили вверх. Поэтому единственная альтернатива — капельный полив. Фермеры давно обратили внимание на его эффективность и широко используют в своих хозяйствах. В частном секторе ситуация несколько иная.

Многие о капельном поливе, как говорится, и не слышали. Хочу поделиться опытом использования капельного полива в упрощенном виде, без всяких «наворотов». Ведь скажи какой-либо бабульке в селе про «инжектор», «обратный клапан», использующиеся в промышленных системах, так она испуганно замашет руками, мол, ничего не знаю и не понимаю... А ведь сама идея «капли» проста и нет ничего сложного для ее применения на огороде.

Прежде всего нужно провести несложные вычисления. Для начала давайте вместе рассчитаем полив на одну сотку с тем, чтобы потом вы сами перенесли все полученные данные на свою площадь.

Если ширина междурядья 1 м, то на одной сотке будет примерно десять рядов по 10 м. Значит, нам необходимо 100 м специального шланга для капельного полива. Можно использовать любой шланг, разница только в капиллярах, расположенных в основном через 15, 20 или 30 см. Чем чаще отверстия, тем лучше. Режем купленный шланг на отрезки длиной 10 м и раскладываем их вдоль рядов посаженных растений. На одном конце приматываем тройничок-ершик, на другом конце делаем «заглушку» (загибаем и прижимаем изолентой, куском трубки). У нас получается ряд трубок с ершиками на концах. Соединяем их параллельно отрезками капельной трубки. К крайнему ершику подводим шланг от источника воды (водопровод, бочка, насос), другой крайний ершик глушим или разводим от него капельный полив дальше.

Конечно, большой огород такая система водой не обеспечит. По своему опыту знаю, что качественно проливаются при достаточном давлении (хорошо заматывайте соединения изолентой!) 15 рядов по 20 м. Если у вас площадь больше, делайте еще одну автономную систему, не связанную с первой, и подводите к ней источник воды (поливайте по очереди или при хорошем давлении через тройник).

Итак, 100 м шланга — 70 грн, тройники и изолента — еще 30 грн, получается — 100 грн на сотку! И это же не на один год! Минимум два. Ершики будут служить вечно, а шланг перед уборкой урожая просто стяните в кучу и пусть зимует на огороде, весной хороший

Устроить капельный полив на маленьком огороде не составит труда

шланг пустите в дело, а остальной можно оставить для подвода воды как магистральный. При желании можно поставить фильтры.

На «капле» все растет отлично, картошка была просто супер, к тому же сорняков значительно поубавилось!

Но маленькую ложечку дегтя я все-таки добавлю. Обязательно нужно хорошо заправлять почву органическими удобрениями (навоз и другие). Причем не разбрасывать их по междурядьям, а вносить именно в тот ряд, где будут расти овощные культуры. «Капля» работает только по ряду! Иначе придется покупать специальные удобрения, а они дорогие и к тому же это чистая «химия», небезвредная для здоровья. Без правильной закладки удобрений эффективность снижается, запомните это. Желаю хороших урожаев в нынешнем сезоне!

Владимир ЛУГОВОЙ,
г. Лисичанск

Хранители почвы

Научные исследования последних лет в области почвоведения показали, насколько велика роль микроорганизмов в жизнеобеспечении растений, самой почвы и ее живого мира. Благодаря биологическому круговороту, в котором главное звено — микроорганизмы, почва обогащается органическими веществами, азотом, элементами минерального питания, вновь поступающими в растения.

Микробиологическое удобрение «Байкал ЭМ1» содержит симбиотический комплекс специально отобранных природных живых микроорганизмов. «Байкал ЭМ1» применяют для различных культур, на всех стадиях выращивания, начиная от предпосевной обработки семян и заканчивая обработкой закладываемой на хранение продукции.

Препарат «Байкал ЭМ1», расфасованный в ПЭТ-бутылки, культивируется в биоферментерах на производстве. В отличие от него, из концентрата в домашних условиях готовят аналогичный по свойствам продукт, который в дальнейшем разводится водой (в зависимости от цели применения).

Микробиологическое удобрение «Байкал ЭМ1»:

- улучшает свойства почвы, помогает вырастить экологически безопасный урожай;
- способствует фиксации атмосферного азота микроорганизмами, обитающими в прикорневой зоне растений;
- превращает связанные органические и минеральные химические соединения в растворимые формы, усваиваемые растениями в процессе роста и развития;
- повышает фотосинтезирующую способность растений;
- стимулирует физиологические процессы, протекающие в растительной клетке, что приводит к ускоренному развитию вегетативных органов, более раннему завязыванию и созреванию плодов.

Препарат «Байкал ЭМ1» выпускают в ПЭТ-бутылках вместимостью 0,1; 0,25; 0,5; 1,0 л, а концентрат этого препарата — во флаконах по 30 мл.

Препарат «Байкал ЭМ1» — жидкость желто-коричневого цвета с приятным квасным запахом. Хранят его в закрытой бутылке в прохладном и темном месте (но не в холодильнике!). Срок хранения препарата в производственной упаковке при температуре от 5 до 20 °С — 12 месяцев.

Приготовление рабочего раствора

Прежде чем использовать микробиологическое удобрение «Байкал ЭМ1», необходимо приготовить рабочий раствор. Рецепт его приготовления прост: в стеклянную, пластиковую чистую емкость налить теплую (20—25 °С) нехлорированную воду, добавить в небольшом количестве патоку или сахарный сироп — питательную среду для бактерий. Затем влить количество препарата, необходимое для приготовления раствора нужной концентрации. Концентрация рабочего раствора зависит от его назначения: замачивание семян, опрыскивание рассады и вегетирующих растений, корневая и внекорневая подкормка, обработка почвы и компостных куч.

Расход микробиологического удобрения «Байкал ЭМ1»

Емкость	Конц. 1:100	Конц.1:1000	Конц.1:2000
1 стакан	1/3 ч. ложки	5 капель	3 капли
1 л	1 ст. ложка	25 капель	13 капель
5 л	4 ст. ложки	1 ч. ложка	1,5 ч. ложк
10 л	8 ст. ложек	2 ч. ложки	1 ч. ложка

Вместимость крышки от бутылки — 1 чайная ложка (5 мл).

Обработка рассады и взрослых растений

Агрономически полезные микроорганизмы, содержащиеся в препарате «Байкал ЭМ1», способствуют сокращению срока выращивания рассады. Первую обработку рабочим раствором (1:2000) проводят в фазе первого настоящего листа, последующие — каждые 2 недели.

В дальнейшем взрослые растения обрабатывают два раза в месяц рабочим раствором этого препарата (1:1000), что обеспечивает условия для их нормального роста и развития. Под воздействием продуктов жизнедеятельности полезных бактерий у растений улучшается обмен веществ, а значит, ускоряется процесс развития корневой системы, побегов и листьев.

Липосам – прилипает сам

Экологическая проблема заставляет каждого из нас задуматься: а что мы оставим в наследство нашим внукам? Из года в год мы отравляем свою землю, используя на своих огородах, в садах различные химические препараты. А потом замечаем, что ранее используемая доза пестицида неэффективна, так как вредители привыкли к препарату. Вот и приходится увеличивать дозу в 1,5–2 раза...

Отравляя почву, мы губим почвенные микроорганизмы, без которых почва «мертва», неплодородна. Получается замкнутый круг. Можно ли его разорвать? Да, можно! Нужно вернуться к органическому земледелию — максимально использовать органические удобрения, восстановить, оздоровить почву с помощью биопрепаратов, созданных на основе природных почвенных микроорганизмов.

Какая роль отводится липосаму?

Липосам — важное связующее звено при использовании практически всех препаратов. Он абсолютно безвреден и может применяться в органическом земледелии для получения чистого урожая. Липосам совмещается со всеми биопрепаратами, созданными на основе полезных микроорганизмов.

Когда можно использовать липосам?

На всех этапах развития растений: обработка семян, корней рассады, корневой системы молодых саженцев деревьев и кустов, вегетирующих растений, а также при корневой подкормке и поливе. Чтобы удержать влагу, корневую систему растений выдерживают 10–15 мин в растворе (10–20 мл липосама на 5–10 л воды). Для опрыскивания растений 5–10 мл липосама разводят в 10 л воды (на 2–3 сотки), после чего добавляют расчетную норму других препаратов.

Липосам удерживает влагу, а значит, снижает стресс, который получают растения во время засухи. При внекорневой подкормке растений он защищает листья от солнечных и химических ожогов, пересыхания, перепадов температуры, химического воздействия препаратов.

Как долго липосам защищает растения?

В среднем до 30 дней. Все зависит от погодных условий: в условиях тумана, росы, небольших осадков пленка липосама впитывает влагу, набухает и удерживается на поверхности листьев вместе с сорбированными на ней средствами защиты растений.

Можно ли совмещать липосам с химическими средствами защиты растений?

Желательно исключить использование химических препаратов. Не все земледельцы могут сразу отказаться от них, но можно с помощью липосама по крайней мере уменьшить их количество. Так, при обработке клубней картофеля совмещают престим с липосамом, это позволяет уменьшить дозу протравителя на 30–50%.

Как приготовить раствор липосама?

Липосам используют в виде водного раствора. Разводят его постепенно. Нормированную дозу липосама размешивают в воде (1:1) до однородного состояния, потом доливают еще небольшое количество воды, причем добавляют воду к липосаму, а не наоборот, при необходимости, добавляют химические протравители, микроэлементы и только после тщательного перемешивания — биопрепараты. Конечный объем устанавливают согласно инструкции по использованию препарата. Если в растворе присутствуют химические протравители и биопрепараты, его следует использовать в течение 4 часов.

БІОПРЕПАРАТИ
для екологічного землеробства

Біофунгіцид ФІТОЦИД®
Містить живі клітини і спори природної бактерії Bacillus subtilis, високоефективний проти широкого спектру грибкових та бактеріальних хвороб, таких, як парша, фітофтороз, чорна ніжка, кореневі гнилі тощо
Новинка! Упаковка Фітоцид 125 мл

Прилиплювач ЛИПОСАМ®
Носій пестицидів, мікроелементів, підсилення дії гербіцидів, інсектицидів, фунгіцидів та біопрепаратів.
Новинка! Упаковка Липосам 5 мл, 280 мл

Біоактиватор АЗОТОФІТ®
Діючою речовиною є бактерія Azotobacter chroococcum. Препарат фіксує молекулярний азот із повітря і постачає його рослинам. Продукує біологічно активні речовини, гормони росту та макро і мікроелементи; має фунгіцидні властивості пригнічує ріст фітопатогенної мікрофлори.

Біодеструктор Унікал®
Містить комплекс ефективних мікроорганізмів і ферментів для прискореної переробки органічних відходів (фекалії, харчові та рослинні відходи) у вигрібних ямах, септиках, вуличних туалетах, каналізаційних трубах, а також для приготування компосту.

Запитуйте в торговельних мережах "Ашан", "Велика Кишеня". Замовлення поштою (098) 85-82-778

Наші дилери та торгові представники: Вінниця: (067) 964-45-85 Донецьк: (050) 425-45-95 Дніпропетровськ:(0562) 318-097 Луганськ: (050)443-42-08 Луцьк: (050) 502-17-88 р.ц. Локачі (097) 469-80-16 Київ: (044) 490-35-73, (044) 581-58-56 Маріуполь: (067)644-04-44 Львів: (0322) 40-39-83, (067) 341-57-33 Одеса: (067) 486-94-86 Рівне: (0362) 64-58-58, (050) 502-17-88 Суми: (0542)77-07-40 Черкаси: (0472) 386-777 Херсон: (05542) 4-85-25 АР Крим: (050) 443-42-11, (050) 180-89-14

БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ

Виробник: ПП "БТУ-Центр"
(04343) 6-02-94, (044) 276-09-46
www.btu-center.com

Биометод
против вредителей

В летний период овощные культуры подвергаются нападению прожорливых гусениц. На наших огородах они уничтожают растение за растением, добывая себе пропитание. Мы, конечно, стремимся избавиться от обжор, обрабатывая капусту, томаты, свеклу, редис инсектицидами, но одновременно делаем эти овощи непригодными к употреблению в пищу. Хотя небольшие дозы препарата не наносят ощутимого вреда человеческому организму, однако почти все они обладают способностью накапливаться до опасной концентрации. Категорически не рекомендуется опрыскивать пестицидами овощные культуры, которые употребляются в свежем виде. К счастью, в современном сельском хозяйстве необязательно прибегать к такой радикальной мере, как бесконтрольное использование пестицидов. Уничтожить вредителей можно более безопасным и эффективным способом – применять новейшие защитные биотехнологии.

Биологический инсектицидный препарат кишечного действия **"Лепидоцид"**, предназначенный для борьбы с листогрызущими вредителями, представляет собой споры и кристаллы микробной культуры *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki*. Препаративная форма — жидкость темно-коричневого цвета. Применяется на овощных культурах (капуста, томаты и другие овощи) против капустной и репной белянки, капустной моли, капустной и хлопковой совки, огневки, лугового мотылька. "Лепидоцидом" обладает избирательным действием — он поражает листогрызущих вредителей в силу специфического устройства их кишечника.

Капустная белянка (капустница) — дневная бабочка, размножается вблизи населенных мест, зимует в стадии куколки в щелях заборов, стенах хозяйственных построек, трещинах коры дерева, дровах, под навесом дверей, за карнизами окон. "Поголовье" вредителей могут значительно сократить большие синицы, если привлечь этих птиц в сад, с осени устроив для них кормушки. Из перезимовавших куколок в апреле—мае появляются бабочки, которые летают днем, преимущественно в солнечную погоду, и питаются нектаром растений. Самки откладывают ярко-желтые яйца на нижней стороне капустного листа. Из яиц через 8—10 дней отрождаются гусеницы, которые сразу же принимаются соблить мякоть листа. Молодые гусеницы держатся кучно, взрослые особи расползаются и живут одиночно на нижней стороне листа, прогрызают листовую пластинку до прожилок, оставляя один "скелет". Гусеницы капустной белянки около 40 мм в длину, желто-зеленые, с темными крапинками, покрыты щетинками и волосками. Живут 15—30 дней, затем окукливаются. Летом из куколок успевают появиться новые бабочки. В регионах с умеренным климатом капустная белянка за лето дает два, иногда три поколения, а на юге страны — до пяти поколений.

Бабочка репной белянки очень похожа на капустную белянку, но меньше ее по размеру. Самки репницы откладывают по одному яйцу на листьях капусты, свеклы, редиса, через 7—11 дней появляются бархатисто-зеленые гусеницы (20—24 мм в длину), которые развиваются около трех недель, затем окукливаются. Через 10 дней вылетают бабочки нового поколения. В условиях средней полосы репная белянка дает два—три, в южных регионах — четыре поколения. Гусеницы репной белянки ведут одиночный образ жизни, «пасутся» на растениях до поздней осени, объедая листовые пластинки. Репная белянка менее вредоносна, чем капустная, но может значительно снизить урожай повреждаемых культур, особенно капусты.

Капустная белянка

Капустная моль — небольшая бурая бабочка (размах крыльев около 1,5 см). Встречается повсюду с весны до осени, но заметить ее непросто, прежде всего потому, что эта бабочка ночная, летать начинает только с заходом солнца. Сама бабочка не приносит никакого вреда, листья грызут ее гусеницы — небольшие, зеленые, веретенообразные (тело их суживается спереди и

Капустная моль

сзади), с редкими, но длинными черными щетинками. Эти гусеницы очень подвижны. Стоит взять в руки одну из них и положить на ладонь, как она начинает извиваться, будто змейка, или тут же складывается, сведя переднюю и заднюю части тела в узкую подковку. Если же вы побеспокоите гусениц, ползающих по листу, то некоторые из них начнут стремительно спускаться с листа на шелковинке, тянущейся следом за ними. Закончив питание, гусеницы окукливаются на листьях растений и в растительных остатках зимуют до весны.

Капустная совка — ночная бабочка коричневато-сероватого цвета, летает в первой половине июня. Самки в ночные часы откладывают яйца кучно, по 10—15 шт., на нижней стороне листьев капусты и других растений. Гусеницы капустной совки живут 30—50 дней, но за это время успевают испортить много кочанов капусты. Вслед за листьями эти вредители начинают поедать и мякоть кочанов, делая в них ходы до самой сердцевины. В ходах обычно остается водянистый помет гусениц, вызывающий загнивание растений. Разбойничают гусеницы по ночам, а днем прячутся среди листьев, заползая к самому основанию кочана. Молодые гусеницы капустной совки длиной до 50 мм, зеленоватые, по мере взросления становятся бурыми. В отличие от гусениц капустной моли, капустной и репной белянок, они гладкие и не имеют щетинок. Закончив питание, гусеницы

Капустная совка

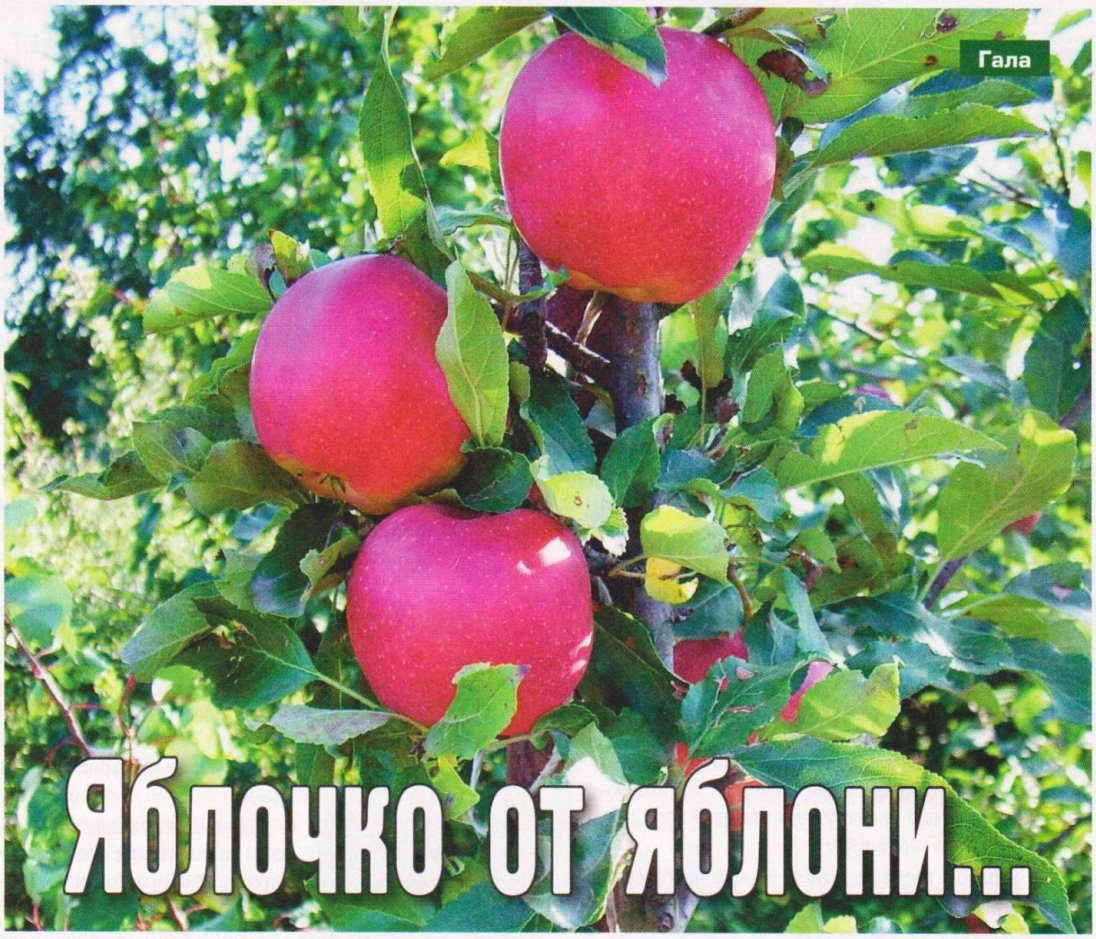
уходят в почву и там окукливаются (куколки гладкие, блестящие, темно-коричневые, длиной 20—25 мм, встречаются в почве осенью и весной). Вредитель зимует в стадии куколки.

Капустная огневка зимует в виде гусеницы в почве, окукливается весной на следующий год. Бабочки вылетают в первой половине июля, летают в теплые ночи, питаются нектаром цветков капустных и сельдерейных растений. Яйца откладывают на нижнюю сторону самых нижних листьев в затененных местах, кучками до 30 штук. Появившиеся из яиц гусеницы сначала ведут открытый образ жизни, выгрызая мякоть листьев в виде продолговатых окошек неправильной формы, а потом прячутся в складках внутренних листьев в капустном кочане. Взрослые особи прогрызают в кочане сквозные отверстия, отчего он загнивает.

В период массового отрождения гусениц листогрызущих насекомых рекомендуется применять препарат "Лепидоцид", опрыскивая посевы и насаждения в утренние и вечерние часы. Если яйцекладка и отрождение вредителей растянуты во времени или после обработки выпали обильные осадки, опрыскивание через 5—7 дней следует повторить. Расход препарата на 1—2 сотки для открытого грунта — 100 мл на 10 л воды, для закрытого грунта — 200 мл на 10 л воды. Срок хранения препарата — 12 месяцев (при температуре 4—25 °С в темном, прохладном помещении).

В отличие от химических инсектицидов, "Лепидоцид" можно применять при повышенной температуре воздуха (более 28 °С). Этот препарат сохраняет популяцию полезных энтомофагов, не влияет на вкусовые качества овощей, не накапливается в растениях и почве, применяется в любую фазу развития растений, что особенно важно в период цветения при опылении насекомыми, перед уборкой урожая. "Лепидоцид" безвреден для человека, животных, птиц, насекомых, окружающей среды, его применяют в местах компактного проживания человека, в природоохранных и курортных зонах.

Виталий ЩУКИН,
консультант по саду
и огороду ООО «СХП «Нива»



Яблочко от яблони...

Промышленные сорта зарубежной селекции

Яблоня домашняя — это, пожалуй, самая доступная культура на территории Украины. На приусадебных участках ее можно выращивать в любых уголках нашей страны. На Руси яблоню культивировали уже во времена Ярослава Мудрого, но в промышленных масштабах начали выращивать только в XIX веке. Широкое распространение она получила в США, Канаде, Австралии, Новой Зеландии. Сегодня эти страны — крупнейшие экспортеры яблок на мировом рынке. В настоящее время в мире зарегистрировано более 20 тысяч сортов яблони. Конечно, невозможно рассказать обо всех известных сортах, но наиболее распространенные и перспективные, несомненно, заслуживают внимания.

Выбирая сорта для своего сада, помните, что главное условие получения хороших урожаев — посадка районированных сортов, то есть сортов с достаточным для здешних мест запасом зимостойкости или засухоустойчивости. Однако то количество сортов зарубежной селекции, которое появилось в нашей стране за последние двадцать лет, невозможно районировать в сжатые сроки — для этого нужно выращивать их несколько десятилетий в разных климатических условиях. Поэтому сегодня садоводам-любителям приходится испытывать новые сорта самостоятельно. Как же разобраться в нынешнем разнообразии новых сортов яблонь?

Садоводов прежде всего интересует срок созревания сорта. Самая популярная схема для любительского сада — один или два летних сорта и один или два сорта осеннего и зимнего сроков созревания.

Декоста

Сад

Однако опытные садоводы советуют в любительских садах акцентировать внимание на осенних и раннезимних сортах, деревья которых плодоносят до поздней осени, а плоды хорошо хранятся. Другое дело, если вы ориентируетесь на промышленное производство яблок. В фермерском садоводческом хозяйстве надо обеспечить беспрерывное поступление урожая, и здесь очень важно подобрать оптимальное сочетание осенних и зимних сортов.

Необходимо также обратить внимание на устойчивость к заболеваниям, особенно к парше. К сожалению, в годы, благоприятные для появления этого заболевания, большинство современных сортов с плодами высоких вкусовых качеств (с дегустационной оценкой, приближающейся к 5 баллам) неустойчивы к нему и нуждаются в постоянной защите.

Рубин (чешский)

Большинство промышленных сортов яблонь в нашей стране — интродуцированные.

Конечно, у нас продолжают выращивать традиционные для Украины сорта, которым уже более ста лет, они остаются востребованными благодаря своим вкусовым качествам — Белый налив, Ренет Симиренко, Кальвиль Снежный и многие другие. Однако сегодня ассортимент яблонь расширяется за счет сортов иностранного происхождения. Подтверждение этому — помология Л. П. Симиренко и современная помология России и Украины.

Проанализировав труды селекционеров, мы увидим, что ассортимент яблонь очень изменился. В современных плодопитомниках, особенно частных, сорта, описанные Л. П. Симиренко, встречаются в единичных экземплярах. Наблюдается явный селекционный прогресс. В вышеупомянутой помологии есть высказывание, очень актуальное сегодня: *«Сохраняет свое важное значение для улучшения региональных сортиментов и интродукция лучших сортов, созданных в других зарубежных странах. Не использовать все лучшее, что имеется в мире по каждой возделываемой плодовой культуре, было бы просто преступно».* Далее следует предупреждение: *«Наиболее эффективно это для регионов, имеющих «климатические аналоги», в которых созданы выдающиеся сорта».* **Большая часть регионов Украины благоприятна для возделывания этих прекрасных сортов, если не в промышленных, то в любительских масштабах.**

Ныне в Украине фермеры в своих садах «проверяют на прочность» старые зарубежные сорта, которые можно смело назвать шедеврами мировой селекции, — **Гала, Фуджи, Бребурн, Джонаголд, Эльстар** и их многочисленные клоны. **Большинство популярных новинок выведены от этих сортов, поэтому их условно можно разделить на группы согласно происхождению и общим характеристикам, приобретенным от одного сорта, использованного при их создании.** Пусть вас не пугает изобилие новых «имен». Многие из этих сортов уже успешно распространяются в Украине, другие непременно появятся у нас в ближайшие годы.

Голден Делишес был обнаружен как случайный сеянец в Восточной Виргинии (США) в 1890 г. Он привлек к себе внимание благодаря скороплодности, высокой регулярной урожайности, отличному вкусу плодов и хорошей лежкости, устойчивости к болезням и вредителям. Сорт получил широкое распространение и около тридцати лет господствовал в садах европейских государств.

Недостатки сорта: склонен к периодичности плодоношения, листья сильно поражаются мучнистой росой, плоды мельчают при перегрузке урожаем и увядают при хранении, на кожуре образуется оржавленность из-за наличия микроскопических вредителей или воздействия защитных медьсодержащих препаратов (последний недостаток сведен до минимума у клона Голден Делишес Рейндерс).

Этот сорт широко используется в селекции, поскольку обеспечивает высокие вкусовые качества плодов. К его кло-

Голден Делишес

нам относятся (список далеко не полный): Рейндерс, Голден Делишес клон Б (с повышенной урожайностью), Голден Гибсон (он же Смути) — зеленоплодный клон, Озарк Голд, Голден Лува, Белголден, Доуд, Элиот Спур Голден, Голд Россио, Голден Глории, Голден Супреме, Голд Спур, Хоплес Антиголд (красноплодный), Пинк Голд, Разор Голден Делишес, Раса Голд, Старк Спур Голден Делишес, Калаголден (Элбее), Голден Крилаард, Хоней Голд, Эрли Голд.

При его использовании в селекции выведены сорта: Дельбарестивале (Делькорф), Дельбар Джубиле (Юбилейное Дельбара), Чемпион, Спенсер, Пинова, Пинк Леди, Хоней Крисп, Мутсу (Криспин), Мутсу NK, Лигол, Гала, Джонаголд, Арлет, Эльстар, Голд Пинк, Тентатион (Ореор, Дельблуш) и так далее.

Был он использован и при создании сортов, устойчивых к парше: Арива, Биоголден, Флорина, Фридом, Голд Миллениум, Голден Ласа, Голден Мира, Голд Раш, Джонафри, Ребелла, Сатурн, Сириус и так далее.

Джонаголд был выведен в США в 1943 г. в результате скрещивания сортов Голден Делишес и Джонатан. Этот сорт в восьмидесятые годы не был столь популярен, как другие упомянутые сорта, но широко распространились его клоны, особенно темноокрашенные сорта Джонагоред и Рубинстар. Вся эта группа недостаточно морозостойкая, но скороплодная, с крупными красивыми плодами высоких вкусовых качеств. Окраска плодов изменяется от светло- до темно-красной.

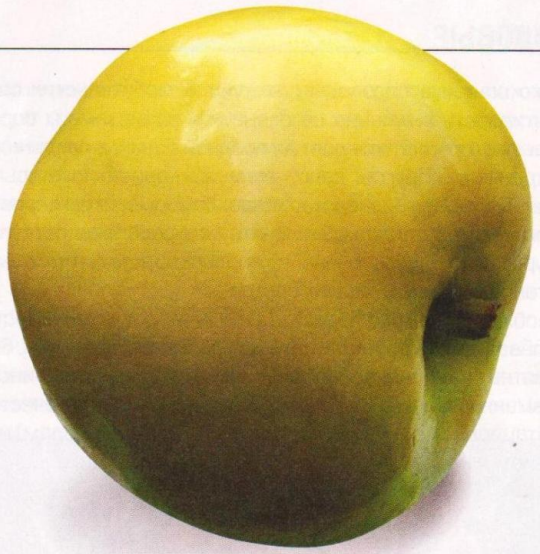
К его клонам относятся: Вильмута, Далийо, Джомуред, Джонабел, Джонакар, Декоста, Джонагоред Морренса, Джонагоред Супра, Рубинстар, Эрви Квин, Ред Джонапринц, Джоника (Шница), Кинг Джонаголд, ЭКСЕЛ (Джонаголд 2000), Новайо, Джонаголд Арно.

Джонаголд использовался для создания новых сортов с высокими вкусовыми качествами и устойчивостью к болезням: Чемпион, Чемпион Рено, Чемпион Арно, Ред Чемпион, Рубин, Дарк Рубин, Богемия, Богемия Голд, Рубинстеп (Пируэт), Топаз.

Гала — сорт, выведенный в результате скрещивания Кидс Оранж Ред и Голден Делишес, получил широкое распространение благодаря красивому внешнему виду и высоким вкусовым качествам плодов. В 1965 г. первые сады этого сорта были заложены в Новой Зеландии, оттуда он распространился по всему миру, а с 1992 г. был введен в Госреестр сортов Польши. За 40 лет у него появилось множество клонов, которые разделили на три группы: Группа I — сорта, очень похожие на исходный сорт Гала, с красно-апельсиновым размытым румянцем (Биг Ред Гала); Группа II — сорта с красным размытым румянцем (Гала Маст); Группа III — сорта с темно-красным, размыто-полосатым румянцем (Мондиал Гала).

Джонагоред Морренса

К его клонам относятся: Биг Ред Гала, Гала Маст (Регал Принц Гала), Роял Гала, Гала Маст XL, Мондиал Гала, Натали Гала, Гала Шнига, Брокфельд Гала, Аутум Гала, Аврора Голден Гала, Гала Декарли, Гала Скарлет, Галакси, Канзи, Рубенс.



Эрли Голд

Эльстар как сорт начал распространяться с 1972 г. Во многих государствах доминирует в яблоневом ассортименте или находится на одном уровне с клонами Джонаголда. Его плоды очень высоких вкусовых качеств, по этому показателю сорт Эльстар — один из лучших в мировой селекции.

К его мутантам относятся сорта со светло-красной окраской (Эльстар Эльшоф, Ред Эльстар, Эльтон) и темно-красной окраской (Эльстар BEL-EL).

Эльстар использовали при выведении сортов Джунами (Дива), Рубенс.

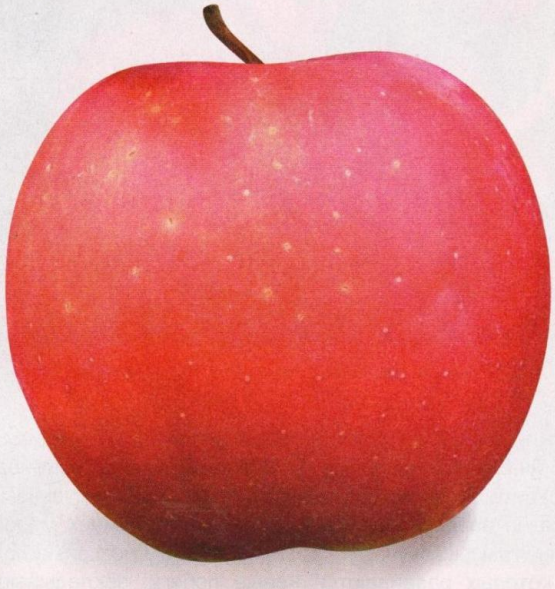
Бребурн — сорт с длительным вегетационным периодом, но в условиях Полтавской области он успевает вызреть и набрать свойственные сорту вкус и цвет. Он входит в число самых распространенных позднезимних сортов в мире.

К его клонам относятся: Бребурн Хиллвелл, Редбурн, Бребурн Хелена, Враестар, Камео Кримсон Бребурн, Враебритте, Бребурн Суперстар, Враестаин, Фразиер, Йобурн Бребурн (Аврора), Редфельд, Роскет Ред Бребурн, Турнер, Бребурн Кейс, Бребурн Мери Ред, Бребурн Хилвел, Эрли Бреа.

Фуджи — позднезимний сорт, выведен в Японии в 1939 г. в результате скрещивания сортов Роллс Джанет и Ред Делишес. Это один из самых распространенных в мире сортов наряду с Голден Делишес и Ред Делишес. В 1957 г. из сеянцев выбранной родительской пары был отобран единственный сеянец, соответствующий планируемым требованиям к сорту. Его первоначально назвали Тохоку-7, а по истечении ряда лет ввели в сортовой ассортимент под названием Фуджи. Этот сорт покорил садоводов многих стран мира. Сегодня Фуджи — основной промышленный сорт в Японии и Корее, однако самый крупный производитель этого сорта — Китай, который выращивает около 1/3 мирового количества. Фуджи выращивают и в Северной Америке, Австралии, Западной Европе. Основное преимущество сорта — высокие вкусовые качества. Недостатки: склонен к периодичности плодоношения; характерную окраску плоды приобретают только при очень позднем сборе урожая (конец октября); длительный вегетационный период ограничивает распространение этого сорта в северные регионы Украины (правда, выведен ряд клонов Фуджи, созревающих на три недели раньше исходного сорта); сорт неустойчив к монилиальному ожогу и мучнистой росе, умеренно устойчив к парше; склонен к чрезмерному завязыванию плодов, что требует прореживания цветков или завязей.

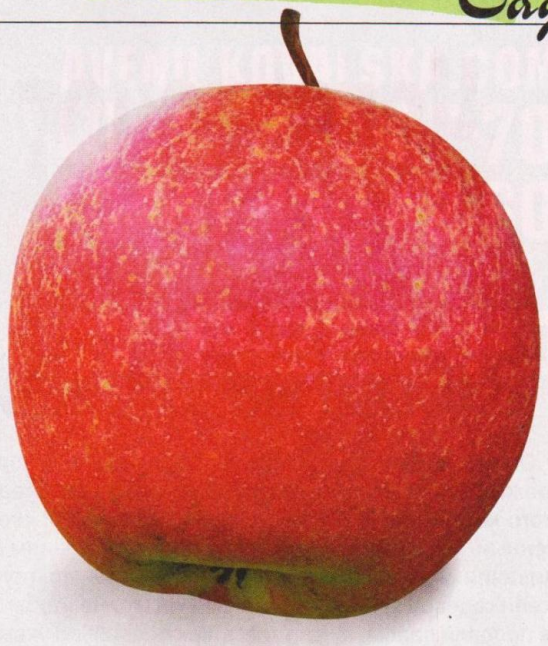
К его клонам относятся: Нагафу-6, Нагафу-12 (Ред Фуджи), Блазе Фуджи, Десерт Розе Фуджи, Фуджи Супреме, Фуджи 2001, Фуджи Спур, Сан Фуджи, Топ Экспорт Фуджи, Треко Ред Фуджи, Азтек. Выведены клоны, созревающие на 2—3 недели раньше исходного сорта: Ятака и его клон Бени Шогун, Аувил Эрли Фуджи, Фуджи Кику Фубракс, Кику-8, Раку-Раку, Тоширо Фуджи, Мура Фуджи, Дайбрек Фуджи, Рубин Фуджи, Аувил Эрли Фуджи, Hesei Фуджи, Эрли Аувил, Райзинг Сан Фуджи, Септембер Мондер Фуджи.

Ред Делишес — родоначальная форма красных делишесов, получена в США в 1872 г. С 1894 г. начала распространяться как сорт. У Ред Делишес проявилась склонность к образованию большого количества малорослых мутантов с более ранним вступлением в плодоношение и более яркой окраской плодов. Однако следует признать, что красноплодные делишесы, особенно в европейских странах, по популярности уступают сорту Голден Делишес и его клонам, обладающим более благоприятным сочетанием



Арива

Мутсу



Бребурн

сахаров и кислот в плодах и более технологичным в интенсивном садоводстве.

К клонам Ред Делишес относятся: Ричаред, Роял ред Делишес, Ред Чиф, Камео, Амброзиа — сорта с прекрасными вкусовыми качествами плодов. Однако в регионах с холодным климатом длительность их вегетационного периода не позволяет плодам созреть в полном соответствии с сортовыми признаками, они теряют вкус и аромат. Этот недостаток устранен у сорта Глостер. И хотя по вкусовым качествам он уступает Ред Делишес, но благодаря своей морозостойкости хорошо подходит для выращивания во всех регионах Украины.

К клонам Глостера относятся сорта с более сдержанной силой роста: Пиглос (на 1/3 ниже Глостера) и иммунный сорт Пиглома (вдвое ниже Глостера).

В заключение хочу сказать несколько слов о так называемых клубных сортах, появившихся в последнее время. В их число входят: Tentation, Рубенс, Пинк Леди, Хоней Крисп, Камео, Крисп Пинк, Ред Чиф и многие другие. Что это за сорта и в чем их отличие от остальных? Высококачественные клубные сорта защищены от нежелательного свободного распространения среди садоводов-любителей. Владелец питомника, выложивший немалую сумму за приобретение патента на выращивание саженцев клубного сорта, не имеет права продать ни одного саженца по своему усмотрению. По цене, устраивающей обе стороны, он обязан сдать все выращенные саженцы в тот же клуб, где их может приобрести любой желающий, также дающий подписку, что все выращенные плоды он не имеет права реализовывать по своему усмотрению, а сдает оптом опять же в этот клуб. В дальнейшем эти плоды распространяются представителями клуба только в крупные супермаркеты по ценам, далеким от среднестатистических. По большому счету, вся клубная система направлена на установление монополии на цену этих сортов.

Леонид ПРОКАЗИН, питомниковод,
ул. Панаса Мирного, 4, с. Дибривка,
Миргородский район, Полтавская обл., 37600.
Тел. (05355) 3-43-43, моб: 0664370949,
e-mail: ilich1952@yandex.ru

Чего хочет малина?

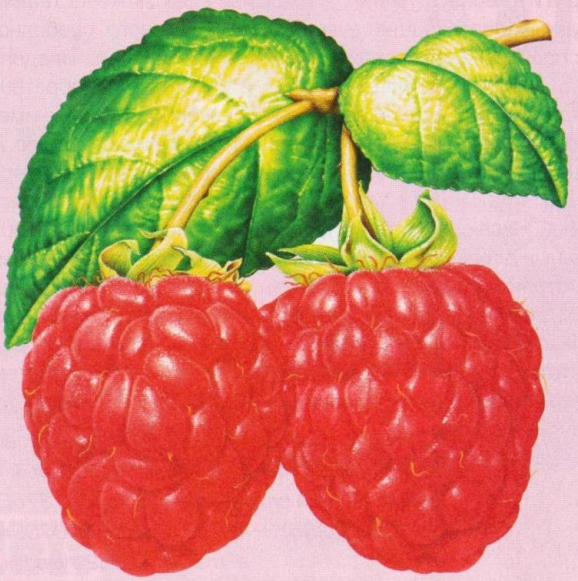
Работа на урожай

Основная цель любого садовода — получить хороший урожай качественных, вкусных плодов или ягод. Для этого каждой культуре необходим тщательный своевременный уход, соблюдение требований к условиям выращивания и агротехнике. С ранней весны до глубокой осени садовод трудится на своем участке. Но чтобы труды не пропали даром, нужно знать, как правильно ухаживать за растениями. Сегодня поговорим о том, как получить большой урожай с малиновой плантации...

Ранние сорта малины плодоносят в июне, поздние — в июле

Уход за плантацией малины заключается **в поливах, прополках, рыхлении почвы, внесении удобрений, борьбе с болезнями и вредителями, подвязке побегов к шпалере**.

Образование почвенной корки и появление сорняков резко снижает рост малины, поэтому **необходимы постоянные своевременные прополки и рыхления.** Первое весеннее рыхление проводят как можно раньше. Своевременная обработка обеспечивает доступ воздуха к корням, в почве дольше сохраняется влага и создаются благоприятные условия для развития полезных микроорганизмов. Междурядья рыхлят на глубину 10—15 см, а в рядах — на 5—8 см. Рыхление и прополка должны быть закончены до распускания почек, запаздывание с этими агроприемами значительно снижает урожайность малины. Последующие обработки проводят по мере образования почвенной корки и появления сорняков, всего за сезон — 4—6 рыхлений. Последнее выполняют с оборотом пласта поздней осенью, по окончании роста растений. При этом вредители, живущие на поверхности, попадают в глубокие слои почвы и погибают, а вредители, зимующие глубоко в почве, наоборот, оказываются на поверхности почвы и гибнут от зимних морозов. Нельзя высоко окучивать растения на зиму, поскольку почки, из которых развиваются новые побеги, закладываются очень высоко над поверхностью почвы, и новые растения в следующем году бывают сильно ослабленными. При мульчировании плантации необходимость в рыхлении отпадает.



От чего зависит продуктивность малины?

Во-первых, **от своевременного и достаточного обеспечения влагой**, особенно на юге, где без искусственного орошения получение высоких урожаев просто невозможно. Самая распространенная ошибка при поливе малины состоит в том, что садоводы поливают ее понемногу каждый день. Такой полив можно считать освежающим, так как влага смачивает только верхний слой почвы, не проникая в зону залегания корней. Лучше проводить более **редкие, но обильные поливы**, чтобы хорошо промачивался корнеобитаемый слой (25—35 см). **Количество поливов устанавливают в зависимости от погодных условий, запасов воды в почве и критических периодов роста малины**. Очень важны поливы перед цветением и в период роста и созревания ягод. В период уборки поливы производят сразу же после сбора ягод, чтобы к следующему сбору земля могла просохнуть. Норма полива — 30—40 л/м^2. Поздней осенью для повышения запасов влаги перед зимовкой проводят обильный полив из расчета 50—60 л/м^2. Чем тщательней будет выполнен этот полив, тем лучше перезимуют побеги.

Нужно помнить, что **переувлажнение может принести малине не меньший ущерб, чем засуха**. Опасность его состоит не только в том, что к корням не сможет поступать воздух, но и в том, что почва в таком случае становится более холодной, так как солнечное тепло тратится не на ее прогрев, а на испарение влаги. Это может **сильно задержать развитие растений**, особенно в весенний период.

Поэтому содержание влаги в почве следует постоянно контролировать и в дождливые, прохладные периоды поливы прекращать.

Поливы проводят несколькими способами. На садовых участках широко применяют **дождевание**. Чаще всего поливают непосредственно из шланга или устанавливают различные поливные системы. При таких способах расход воды неоправданно велик, так как поливается не только ряд растений, но и междурядья. Более экономичен **арычный полив**, по бороздам. Вокруг рядов малины нагребают земляные валики высотой 10—15 см, так чтобы растения оказались в канавке, которую заливают, просто положив в нее шланг. При поливе непосредственно из колодцев, без подогрева воды, земля сильно охлаждается, что ухудшает развитие и плодоношение малины. К тому же при дождевании и арычном поливе сложно добиться равномерного увлажнения почвы. Наиболее перспективен **капельный полив**, при котором можно строго дозировать подачу воды и удобрений к корням, вода в зону корней поступает подогретой, почва смачивается равномерно по всем рядам.

Мульчирование плантаций снижает потребность в поливах в 3—4 раза.

Продуктивность малины зависит и от плодородия почвы. При внесении предпосадочных норм удобрений в первые два года можно обойтись без подкормок. Однако по мере нарастания урожайности малина выносит из почвы все больше и больше питательных веществ. Огромное количество элементов питания выносится в результате вымывания, а также с удаленными сорняками, лишними однолетними отпрысками и т. д. Все эти потери должны быть восполнены. Кроме того, малина тратит много питательных веществ на образование большого количества корневых отпрысков и побегов замещения. Поэтому **начиная с третьего года эксплуатации плантации необходимы регулярные подкормки**. Только тогда можно рассчитывать на высокий урожай крупной ягоды.

До вступления в плодоношение растения подкармливают только азотными удобрениями. Весной перед обработкой почвы вносят аммиачную селитру — 15—20 г/м^2, под плодоносящие насаждения — нитроаммофоску — 30—50 г/м^2 или 50 г суперфосфата, 15 г аммиачной селитры и 20—30 г калийных удобрений. После сбора урожая вносят 50—80 г нитроаммофоски или 20—30 г аммиачной селитры, 60 г суперфосфата и 20—30 г калийных удобрений из расчета на 1 м^2. В конце вегетации, начиная с третьего года, вносят органические удобрения — 3—4 кг/м^2, разбрасывая их под кустами.

Малина образует большое количество побегов замещения и корневой поросли. Если оставлять все выросшие побеги, в скором времени они займут все свободное пространство на плантации. Ухаживать за загущенными посадками невозможно, к тому же на таких участках быстро истощается почва, а урожайность сильно снижается. **Количество побегов необходимо нормировать**. Максимальный урожай можно получить при ширине ряда около 50 см (или 12—15 побегов на погонный метр, либо 6—7 побегов на куст). В мае, когда молодые побеги отрастут до 20—25 см в длину, в кусте оставляют 10—20 побегов, а весной следующего года проводят окончательную нормировку, вырезая слабые и поврежденные побеги у самого основания, без оставления пенька. **Отплодоносившие побеги малины отмирают и их необходимо удалять**. Если этого не сделать сразу же после плодоношения, усыхающие побеги будут отнимать часть питания у молодых. Вырезанные побеги лучше сжигать, так как на них могут находиться возбудители болезней и вредители.

Поскольку кончики стеблей малины малопродуктивны, их советуют весной укорачивать на 10—15 см. Для стимуляции роста применяется также летняя прищипка — в июне молодые побеги прищипывают на высоте 90—100 см, стимулируя отрастание боковых побегов. К осени они успевают закончить рост и подготовиться к зиме. На таком побеге закладывается в 2—3 раза больше плодовых почек, чем на неприщипнутом, соответственно, и урожайность его в 2—3 раза выше.

Чтобы побеги под тяжестью ягод не полегали и не ломались, весной при проведении нормирующей обрезки их подвязывают к шпалерам. Для устройства шпалеры вдоль рядов через каждые 5—8 м устанавливают столбы высотой около 2 м, между ними натягивают 2—3 ряда проволоки, к которым и подвязывают побеги, равномерно распределяя их через каждые 7—10 см. Можно обойтись и без подвязки: на столбах на высоте 130—150 см натягивают два ряда проволоки на расстоянии 10 см друг от друга. Стебли пропускают между ними, а чтобы проволока не расходилась, ее стягивают скрепками. Применяют и Т-образную шпалеру. Проволоку на ней натягивают на расстоянии 1 м одну от другой. Часть побегов подвязывают на одну сторону, часть на другую — это двухсторонняя наклонная подвязка. Плодоносящие побеги получаются наклоненными в сторону

Молодые порослевые побеги необходимо прореживать

междурядий, а молодые побеги растут в центре ряда и не мешают развиваться плодоносящим.

Важно вовремя собирать урожай, поскольку перезревшие ягоды малины теряют транспортабельность, становятся невкусными. Для потребления на месте ягоду собирают полностью созревшую, снимая ее с плодоложа. Для транспортировки на дальние расстояния — слегка недозревшую. В последнее время на рынках огромной популярностью пользуются ягоды, собранные с плодоложем. Цена на такие ягоды гораздо выше, чем на ягоды без плодоложа.

Олег САВЕЙКО,
с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112.
Тел.: (96) 771-24-75, (97) 650-86-45

КАЛЕНДАРЬ РАБОТ

Июнь

ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ

Подкармливают и поливают землянику. Почву под кустами мульчируют. Незамульчированные участки рыхлят. Удаляют все сорняки.

Своевременно отделяют от кустов «усы», оставляя только те, что нужны для получения рассады. Усы, оставленные для укоренения, пришпиливают к почве.

Регулярно проверяют грядки, чтобы не пропустить массовое появление слизней. Чтобы защитить участок от них, в междурядьях раскладывают небольшие доски или фанеру. Через какое-то время прикрепившихся к ним вредителей собирают.

В конце месяца начинают собирать созревающие ягоды ранних сортов.

Ягодные кустарники — черную и красную смородину, малину, крыжовник, ежевику — регулярно поливают, чтобы избежать осыпания завязей и измельчения ягод в будущем. Почва должна быть равномерно увлажнена, на глубину залегания корней (50 см).

У побегов малины и ежевики, достигших в высоту 1 м, прищипывают верхушки, чтобы обеспечить ветвление, увеличивающее будущий урожай.

Молодые побеги малины прореживают. На 1 м ряда оставляют до 15 наиболее мощных побегов, остальные срезают под корень.

Почву в малиннике регулярно поливают и мульчируют, чтобы поддерживать необходимую влажность в период, когда ягоды набирают массу.

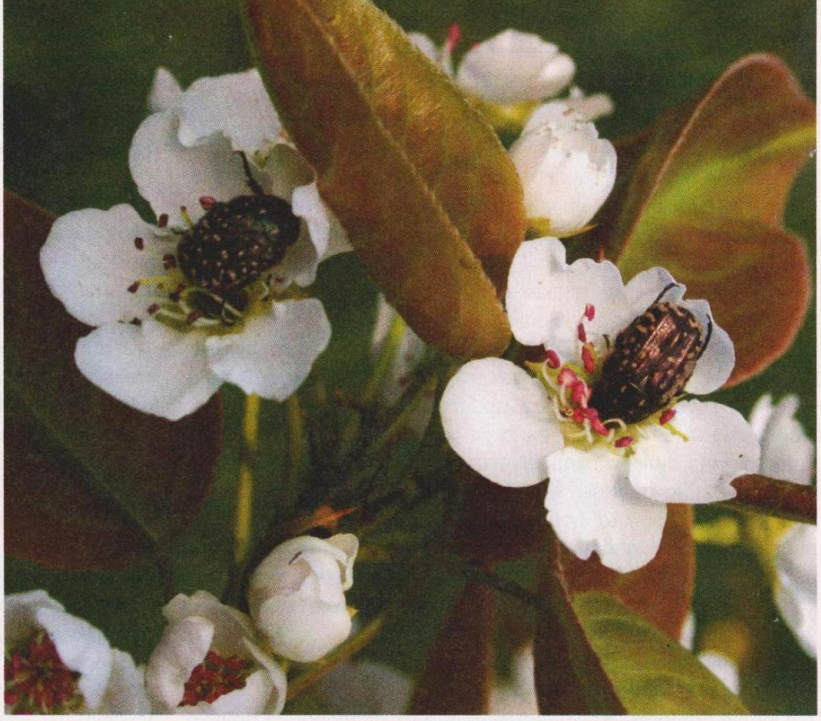
Смородину и крыжовник периодически осматривают на предмет появления красных ягод — это признак поражения огневками, личинки которых выгрызают мякоть и семена ягод. Все покрасневшие ягоды обрывают и уничтожают.

ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Постоянно рыхлят почву и удаляют корневую поросль.

Развешивают и проверяют ловчие пояса и феромонные ловушки, уничтожают собравшихся там вредителей.

Обрабатывают яблони от яблонной плодожорки, используя рекомендованные для этого препараты. Падалицу ежедневно собирают и уничтожают, чтобы не допустить увеличения численности вредителя.



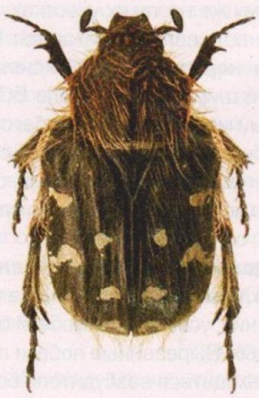
« Добрый день, уважаемая редакция. Помогите, пожалуйста, решить проблему с жуками-вредителями, которые выедают серединки у цветков. В этом году не успели мои деревья зацвести, как появилась эта напасть. И на абрикосах, и на вишне с черешней, и на яблоне сидят эти жучки, даже на малине видела. Где могла, собрала их вручную, но это же капля в море. Боюсь, что в этом году не будет у меня в саду хорошего урожая. Но хочу знать на будущее, что это за вредитель и как с ним бороться. Фото жучка прилагаю».

Ирина Тараненко, Киевская обл.

Оленка мохнатая

Оленка мохнатая — матово-черный жук длиной около 10 мм и шириной около 7 мм, тело у него (особенно снизу) покрыто густыми желто-серыми волосками. На крыльях насекомого есть 12 белых пятен различной величины. В теплую погоду жуки перелетают с цветков различных травянистых (одуванчики, тюльпаны, нарциссы) и древесных растений, заселенных ими после выхода из мест зимовки, на **цветущие деревья плодовых культур** (абрикос, персик, черешня, вишня, слива, груша), **питаются цветками, выедая тычинки и пестики**. Если дотронуться до взрослого насекомого, оно, защищаясь, выделит желтую жидкость с неприятным запахом. В пасмурную холодную погоду, во время дождя и ночью жуки не активны, они прячутся в почву. При высокой численности жуков и слабом цветении плодовых деревьев на них значительно уменьшается количество завязи.

Генерация одногодичная. Самки откладывают яйца в компостные ямы, унавоженную почву или перепревшие листья в лесозащитных полосах. Из яиц отрождаются белые личинки с



тремя парами ног, питающиеся гумусом и неразложившимися органическими остатками. В отличие от личинок майских жуков, личинки оленки мохнатой не повреждают корни плодовых и ягодных культур. Осенью они окукливаются, и в этот же год отрождаются имаго, не выходящие наружу.

Вредитель распространен повсеместно, но чаще встречается в степной и лесостепной зонах плодоводства Украины. В специализированных садоводческих и фермерских хозяйствах, где своевременно и в полном объеме проводят защитные мероприятия, оленка мохнатая отсутствует. Ее можно обнаружить в садах частного сектора, а также в дачных и коллективных садоводческих хозяйствах.

В 50-е годы XX ст. эффективным средством борьбы против оленки мохнатой было **затравливание почвы дустом гексахлорана. Препарат заделывали на глубину 3—5 см**. Соприкасаясь в почве с пылевидными частицами дуста, жуки погибали. В то время применение дустов ДДТ и ГХЦГ считалось прогрессивным методом борьбы с вредителем — эти препараты, хотя и экологически опасные, заменяли в те годы более токсичные инсектициды на основе мышьяка и фтора. В современных условиях их не применяют. Для борьбы с личиночной стадией вредителей, развитие которых связано с грунтом (хрущи, проволочники), в питомниках и молодых садах специализированных садоводческих и фермерских хозяйствах применяют **инсектициды — регент 20 G, г** или **форс 1,5 G, г**.

В условиях частного сектора для уменьшения численности и вредоносности фитофага в саду **жуков стряхивают с цветущих деревьев на разостланную пленку, а затем уничтожают**. Жуков привлекает синий цвет, это также можно использовать для их сбора и уничтожения. Например, под цветущими деревьями ставят емкости (миски, кастрюли или ведра) синего цвета с водой, затравленной одним из препаратов, — **актара 240 SC, к.с., энжио 247 SC, к.с., децис профи 25 WG, в.г. или калипсо 480 SC, к.с**. Вместо того, чтобы садиться на цветки, имаго падают в емкости и погибают.

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства НААН

Опрыскивают плодовые деревья рекомендованными препаратами от всех видов тли.

ВИНОГРАДНИК

Молодые растения, высаженные на постоянное место, поливают, подкармливают и защищают от болезней.

За 3—5 дней до начала цветения винограда на сильнорослых побегах на 5—10 см прищипывают точки роста, эта операция задерживает рост побегов (примерно на 7 дней), в результате чего лучше идет процесс оплодотворения, уменьшается осыпание завязей, улучшается закладка плодовых почек, лучше вызревает лоза.

Регулярно проводят пасынкование.

До начала цветения обрабатывают виноград фунгицидами от милдью и оидиума.

Перед цветением и после его окончания делают внекорневую подкормку одним из рекомендуемых минеральных удобрений с микроэлементами.

Нормируют урожай, оставляя на одном побеге одну гроздь из двух (лучше удалять верхнюю, более мелкую).

Когда ягоды достигнут размеров горошины, проводят вторую обработку фунгицидами.

УВАГА!
власникам магазинів та торгових точок
запрошуємо до нового дрібнооптового складу-магазину AKR.UA
графік роботы: з 9:00 до 19:00 щоденно, без вихідних и без перерв
Офіційне он-лайн представництво - інтернет-магазин Akr.ua
Замовлення товарів 24 години на добу, 7 днів на тиждень!
AKR.UA
Інтернет - магазин сільськогосподарської продукції

НАСІННЯ ПАКЕТОВАНЕ
ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН
КВІТИ
ДОБРИВА
САДОВИЙ ІНВЕНТАР
Контакти: Тел.:(044) 596 40 56, (095) 278 96 99, Факс: (044) 432-18-82 скайп: akr.ua Адреса: Фрунзе, 160

Агрошкола

102

Краткий курс для начинающих

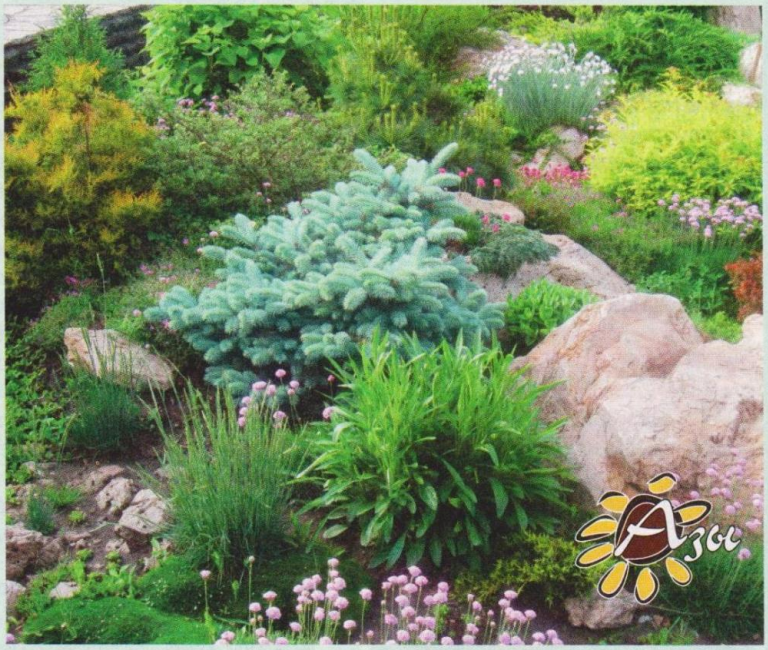
День за днем

Июнь! В саду после буйного майского цветения воцарилась изысканная прелесть лета. Ярких красок, может, и поубавилось, но заметней стала ажурность листвы, проявился облик всего сада и «архитектура» цветников. Сад стал нежнее и романтичнее. Почти все растения поднялись в полный рост и во всю ширь раскинули стебли. Вот теперь мы видим воочию свои творческие задумки и проекты. С трепетом, радостью, а порой и с разочарованием смотрим на результат своих стараний и фантазий.

Да, июнь — это первый экзамен на аттестат садоводческой зрелости. Но если что не так, то мудрый садовод никогда сразу не хватается за лопату, ибо знает: пересадчу экзаменов, как и пересадку растений, назначают на осень. Пока же он записывает, зарисовывает, фотографирует все, что получилось удачно и неудачно. Эти заметки послужат подсказкой для зимних размышлений, а сегодня время браться за тяпку и лейку, потому что сорняки прут, земля сохнет, да и газон уже пора косить... А вообще, в этом месяце три главных дела: закончить оформление цветников, обеспечить растениям хороший уход, черенковать все, что требуется размножить.

● В I декаде июня завершайте высадку в цветники рассады летников **(агератум, лобелия, портулак, сальвия, петуния, астра, бальзамин, колеус)**, а также **клубней бегонии, георгин и канн**. Высаживайте рассаду вечером, заглубляя на 1—2 см ниже, чем она росла в контейнерах. Первые 2—3 дня притеняйте растения лутрасилом, поливайте каждый день.

● Высейте прямо на клумбы летники для осеннего цветения **(космея, бархатцы, календула, эшшольц**



Как создать **каменистый сад**

Истинные альпийцы

Перед любителями и создателями каменистых садов, альпинариев, горок стоит непростая задача. С одной стороны, среди камней должны расти необычные, диковинные горные растения, к тому же, в основном, невысокого роста. Ценятся такие виды не столько за красоту, сколько за оригинальный облик, не присущий традиционным садовым растениям. С другой стороны, альпийская горка, как и рокарий, — это не просто ботаническая коллекция «альпийцев», а один из видов цветников. А это предполагает живописное, яркое цветение в течение всего сезона. Поэтому подбор обитателей для горки — дело непростое. Потребуется выяснить предпочтения тех или иных видов, особенно интенсивность их разрастания, узнать особенности агротехники и решить для себя — нянчиться ли с красивыми, но капризными или поискать что-то попроще. Растений для каменистых садов много, сотни видов. Поэтому при желании действительно можно создать обильно цветущую горку с «лица не общим выраженьем», и при этом легкую в уходе.

ция), а на запасные грядки — двулетники, которые зацветут на будущий год **(незабудка, виола, гвоздика турецкая, маргаритки, колокольчик)**.

● Вовремя собирайте семена или удаляйте отцветшие двулетники, чтобы избежать самосева (маргаритки и виолу удержать под контролем невозможно). Собранные семена сушите в комнатных условиях: виолу и маргаритку — 1 неделю, незабудку — 1 месяц. Семена незабудки можно оставить на растении — к сентябрю под материнскими кустиками вырастут крепкие саженцы, которые можно будет пересадить на постоянное место.

● Прищипывайте верхушки побегов мелкоцветковых **хризантем** на высоте 20 см.

● Во второй половине июня начинайте выкапывать луковичные — как только пожелтеют их листья. Каждый год нужно обязательно выкапывать только гиацинты и сортовые тюльпаны. Нарциссы, рябчики и мелколуковичные допустимо выкапывать один раз в 5 лет. Мелколуковичные можно сразу высадить на новое место, остальные виды надо просушить 5—7 дней в сухом проветриваемом помещении, очистить от земли, протравить в слабом (розовом) растворе марганцовки, снова высушить и заложить на хранение.

● Формируйте кусты **георгин**: у тех, что растут из клубня, оставьте два самых сильных побега, остальные удалите; у черенкованных растений прищипните верхушку над третьим узлом, чтобы развились два стебля. У крупноцветковых сортов регулярно выламывайте пазушные побеги до тех пор, пока в очередных пазухах не появятся цветоносы с бутонами.

● Когда вьющиеся растения подрастут до уровня 10—15 см, подвязы-

ТРАДИЦИОННЫЕ «ГОРЦЫ»

Классическое трио пышного цветения для горки — это желтый **бурачок скальный** *(Alyssum saxatle)*, **белый арабис** *(Arabis caucasica)* и розовый **флокс шиловидный** *(Phlox subulata)*. Все они — стелющиеся почвопокровные растения, в апреле—мае покрываются настолько густыми шапками цветков, что листьев совсем не видно, цветение длится почти месяц. У арабиса есть карликовая форма Variegata с белыми полосатыми листьями. У флокса шиловидного много сортов самой разнообразной окраски, от белых до темно-лиловых и красных, есть и с полосками на лепестках. Но на горках лучше всего смотрятся сорта традиционной розовой расцветки. После цветения арабис и бурачок коротко подстригают, чтобы оставались низенькие серебристые коврики.

Среди камней прекрасно смотрится и **обриета** *(Aubrietia)*. Она напоминает арабис, но выглядит более изящной, ее высота не больше 15 см, листья гораздо мельче. К «горочным» достоинствам обриеты стоит отнести и то, что она является в какой-то мере диковинкой, распространена намного меньше арабиса, хотя цветет так же прекрасно, обильно и долго. Есть формы с простыми и полумахровыми цветками разнообразной окраски — розовой, красной, синей, фиолетовой.

Обриета

Стенник скалистый *(Iberis saxatilis)* — вечнозеленый кустарник, высотой всего 10—15 см, образует густые округлые темно-зеленые подушки, которые во время цветения в апреле—мае кажутся присыпанными снегом. Для больших альпинариев подходит и **с. вечноцветущий** *(I. sempervirens)*, стелющийся «коврами» до 1 м в диаметре. После цветения иберис подрезают на треть.

Армерия приморская *(Armeria maritime)* достаточно известна. Ее узкие листья собраны в густые розетки высотой 15—20 см. Белые, розовые или красные головчатые соцветия появляются в мае—начале июня, повторно цветет осенью. Выращивается легко, разрастается быстро. А вот **а. дернистая** *(A. caespitosa)*, которую предпочитают опытные цветоводы, достаточно капризна. Ее не следует помещать под прямое солнце, зимой нужно оберегать от влаги. Она образует миниатюрные густые подушечки высотой всего 5—6 см, которые в период цветения в апреле—мае полностью закрыты множеством соцветий.

Замечательно вписываются в каменистый ландшафт маленькие изящные **колокольчики** *(Campanula)*. Самый миниатюрный из них — **к. ложечницелистный** *(C. cochleariifolia)* высотой 5—10 см, цветки белые или голубые, есть махровые сорта. Зацветает в июне, цветет обильно. **К. гарганский** *(C. garganica)* формирует плотные подушки, цветет в июне фиолетовыми цветками. А в июле распускается **к. Портеншлага** *(C. portenschlagiana)*, образующий небольшие, плотные дернинки. Цветки у этого вида темно-синие, направленные вверх. Немыслима горка и без **к. карпатского** *(C. karpatica)* с крупными цветками голубой или белой окраски.

Камнеломок *(Saxifraga)* так много, что о них можно писать целую книгу. Назовем лишь особенно устойчивые и нетребовательные виды. К. **Арендса** *(S. arendsii)* знакома многим: над светло-зелеными розетками листьев в июне распускаются многочисленные белые, розовые или красные цветки на тонких цветоносах высотой до 15 см. **К. гипнумовая** *(S. hypnoides)* дает темно-зеленый рыхлый ковер, усыпанный белыми, мелкими цветками. Этому виду нужна кислая почва. У **к. теневой** *(S. umbrosa)* листья кожистые, темно-

Колокольчик карпатский

зеленые, есть и пестролистная форма, для нее обязательна примесь извести и обилие влаги.

Гвоздики *(Dianthus)* — традиционные обитатели горок. Их густые, но при этом ажурные куртинки декоративны с весны до поздней осени. Особенно хороши цветущие подушки **гвоздики-травянки** *(D. deltoides)*, **г. серовато-голубой** *(D. gratianopolitanus)*, и однолетней **г. альпийской** *(D. alpinus)*. Все горочные гвоздики требуют хорошего дренажа.

ЯРКОЕ РАЗНОТРАВЬЕ

Крупка *(Draba)* станет настоящим открытием для начинающего «горочника». Коврики ее мелких ярко-желтых цветков появляются в апреле и держатся почти месяц. Она разрастается в плотный низенький темно-зеленый ковер. Культивируются два вида крупки — вечнозеленая и альпийская, оба вида — высокогорные, поэтому им требуются солнечное место, хороший дренаж и бедная почва с примесью щебня.

Из **вероник** *(Veronica)* самая неприхотливая — **в. простертая** *(V. prostrata)*, образующая многочисленные ползучие побеги, цветет в мае—июне светло-голубыми, розовыми и белыми цветками. Карликовая **в. ползучая** *(V. repens)* высотой не более 3 см, быстро разрастается в густой ковер. В июне он сплошь покрыт ярко-синими цветками.

АЛЬПИЙСКАЯ ЭЛИТА

Эдельвейс альпийский *(Leontopodium alpinum)* — растение настолько легендарное, что о нем мечтают все «горочники». Его соцветия, покрытые войлочным опушением, напоминают белые звездочки. Растение быстро стареет, поэтому через 3—4 года кустики нужно делить и пересаживать на новое место. Почва должна быть бедной, известковой, с примесью щебня.

Эдельвейс альпийский

Адонис весенний *(Adonis vernalis)* с его ажурной листвой и крупными ярко-желтыми цветками, которые появляются в апреле, может стать весенней гордостью альпинария. Адонис растет на одном месте десятилетиями и не любит, чтобы его тревожили. Летом его листья отмирают, и надо придумать, чем закрыть образовавшуюся проплешину.

Горечавка весенняя

Незаменимы в альпинарии **горечавки** *(Gentiana)*. Они привлекают своими бросками, в основном густо-голубыми, синими большими цветками, напоминающими колокольчики. Цветут в разное время. **Г. весенняя** *(G. verna)* ценится за сказочный голубой оттенок цветков, летом подхватывает эстафету цветения **г. семираздельная** *(G. Septemfida)*, а поздней осенью — **г. китайская украшенная** *(G. sino-ornata)* со стелющимися укореняющимися стеблями.

Кошачья лапка *(Antennaria dioica)* попроще эдельвейса, но тоже очень декоративна. Ее нежные бархатистые «головки» с густым серовато-белым опушением изящно покачиваются на ветру и не ломаются. Листья сверху зелёные, снизу — беловойлочные, цветки мелкие, собраны на верхушке стебля в корзинку. У женских растений — они розовые, у обоеполых — белые. Цветет с июня по октябрь. Излюбленные места обитания кошачьей лапки — истощенные и песчаные сухие почвы.

Мы перечислили только малую часть красивоцветущих и декоративных горочных видов. А есть еще мыльнянка, солнцецвет, шаровница, примулы...

(Продолжение следует)

вайте их к опорам. Высота опор для ипомеи и душистого горошка — 1,5 м, для фасоли — 2—3 м.

- Продолжайте каждые две недели подкармливать летники и многолетники. Летники подкармливайте не раньше чем через две недели после высадки.

Удобно пользоваться также современными жидкими комплексными минеральными подкормками (дозировка согласно инструкции на упаковке), растворяя их в воде. А вот органические удобрения в это время полезны далеко не всем цветам. Настоем коровяка подкармливайте только розы, георгины, канны, пионы, клематис.

- Регулярно (не реже 1 раза в неделю) обильно поливайте цветники, промачивая почву на глубину 20 см. Посадки в контейнерах поливайте ежедневно.
- Черенкуйте растения, которые необходимо размножить. У эдельвейса, вероники, василистника на черенки берут верхушки побегов, у виолы гибридной — молодые побеги с 2—3 узлами, у флокса — средние части стебля с 2 междоузлиями.
- Во II—III декадах июня черенкуйте декоративные кустарники (вейгела, чубушник, гортензия, дейция, рододендрон, роза, сирень, спирея). Клематис черенкуйте в период бутонизации. На внутренних стенках банок, под которыми укореняются черенки, всегда должны быть капельки конденсата. Если конденсат испарился, полейте черенки.
- Обрезайте закончившие цветение кустарники. У спиреи, эрики и дейции отцветшие ветки укорачивайте на половину или 2/3 длины.
- Вовремя ограничивайте стрижкой или обрезанием побегов рост растений на альпийской горке и вовремя пропалывайте на ней сорняки, пользуясь узким совком, ножом либо пинцетом.
- В середине месяца подстригите живые изгороди, срезая все побеги, выходящие за пределы конфигурации. Взрыхлите почву, примыкающую к изгороди, полейте ее и замульчируйте.
- Поливайте живую изгородь в сухую погоду один раз в неделю. Можно проложить вдоль кустарников шланг с отверстиями через 30—50 см и подать на него слабый напор воды на несколько часов.

Все цветы

Барвинок

Известно, как почитают барвинок в Украине, но не меньшую любовь питают к нему и французы, связывая с ним поверья и обряды.

Барвинок с очень древних времен был ритуальным цветком во многих церемониях как символ смирения. Вассалы, принимая власть сюзерена, преподносили ему гирлянду из цветущего барвинка. Похожее значение имеет и венок из барвинка на голове невесты.

Особые приметы. Барвинок, или винка *(Vinca)*, — многолетнее стелющееся вечнозеленое растение семейства Кутровые. Стебли высотой 15—45 см (в зависимости от вида), легко укореняются по всей длине, образуя декоративные ковры. Листья супротивные, длиной 4—8 см, на коротких черешках, продолговато-ланцетные, кожистые. Верхняя поверхность листьев блестящая, темно-зеленая, нижняя — светлая. Цветки одиночные, пазушные, на длинных цветоножках. Венчик цветка пятираздельный, воронковидный, окраска — голубая, сине-фиолетовая, пурпурная, белая. Плод — продолговато-цилиндрическая листовка, семян мало.

Биологические особенности. В природе барвинок распространен в областях со субсредиземноморским или умеренным и субконтинентальным климатом. Поэтому для того, чтобы предстать во всей красе, ему требуются влажный воздух и влажная почва. Как всякое лесное растение, барвинок плохо переносит жару и лучше всего развивается в светлой полутени, хотя нормально переносит и густую тень, и открытое солнце. Однако жаркие места и сухая тень ему не подходят. Растение приспособится к любой почве, даже глинистой, вынесет небольшое вытаптывание. Однако, чтобы получить плотный блестящий ковер барвинка, почва нужна слабокислая, свежая, рыхлая, умеренно влажная, богатая минеральными веществами. Взрослое растение очень морозостойкое, но в бесснежные зимы может погибнуть от высыхания, поскольку вечнозеленые листья испаряют влагу, а корни не могут получить воду из мерзлой земли. Барвинок быстро разрастается, поэтому в саду его следует размещать очень продуманно, а рост ограничивать.

Размножение и агротехника. Размножают барвинок почти исключительно черенками и делением кустов. На черенки берут верхушечные побеги, а также полуодревесневшие облиственные стебли, которые разрезают так, чтобы каждый черенок имел 2—3 узла. Черенки укореняют во влажном субстрате либо в воде. Деление кустиков, а также побегов с корнями проводят в конце августа—начале сентября. Деленки рассаживают на расстоянии 15—30 см. Почву перед посадкой удобряют перегноем, листовой или компостной землей (10 кг/м^2). Молодые растения часто поливают, но не заливают, первые 2—3 зимы укрывают лапником или сухой листвой. В бесснежные зимы взрослые растения необходимо укрывать от солнца лапником или искусственным укрывным материалом.

Уход за барвинком заключатся в удалении сорняков, поливе, а в жаркую погоду увлажнении воздуха дождеванием. Раз в год или через год вносят органические удобрения. Чтобы барвинок лучше кустился, после цветения обстригают молодые побеги.

Использование. Барвинком обсаживают клумбы, дорожки, высаживают его под деревьями и высокими кустарниками, в тени стен. Используют его также при оформлении каменистых горок, особенно пестролистные сорта. Но наиболее популярно это растение как почвопокровное для теневого сада и теневых уголков. В тени барвинок прекрасно заменит газон и станет эффектным фоном для таких солитеров, как волжанка, белоокаймленные хосты или куст осоки. Очень эффектно выглядит смешанный ковер из барвинка и плюща.

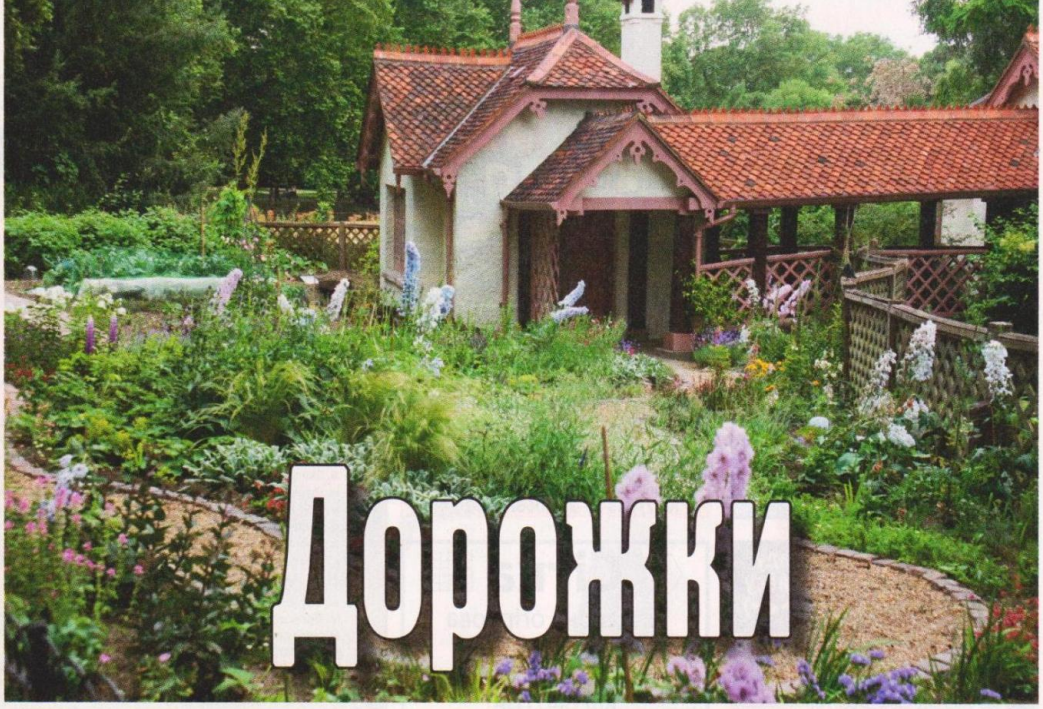
В партнеры барвинку подбирают хорошо разрастающиеся виды, которые не позволят ему задушить себя, вальдштейнию, колокольчик широколистный, роджерсию, волжанку, окопник крупноцветковый, папоротники, манжетку, хосты.

Сорта и виды. В садах культивируют три вида. Самый распространенный из их — **барвинок малый** *(V. minor)*, в цветущем состоянии его высота 15 см, цветет в апреле—мае, цветки до 3 см в диаметре. У сортов **Alba** и **Gertrude Jekyll** белые цветки, у **Bowles Variety** и **La Grave** — крупные синие, у **Rubra** — фиолетовые. Махровые сорта — **Azurea Flore Pleno, Multiplex** и **Rubra Pleno**. Сорт **Argenteovariegata** отличается кремово-белыми пестрыми листьями, а **Gruner Teppich** — густыми светло-зелеными листьями.

Барвинок большой *(V. major)* высотой до 45 см, цветет с мая все лето, голубые цветки диаметром до 5 см. Разрастается сильнее, чем барвинок малый. У сорта **Variegata** листья с кремово-белой каймой, у **Maculata** — с золотистым пятном в центре.

Барвинок травянистый *(V. herbacea)* примечателен узкими долями венчика цветка, а также опадающими на зиму листьями. Цветет с конца мая 25—30 дней, цветки сине-фиолетовые.

Тина СИМКОВИЧ



Дорожки

под стать саду

Когда строительство дома завершено, можно приступать к проектированию сети дорожек. Мощеные покрытия бывают двух типов: жесткие и мягкие. Жесткие — это покрытия из натурального камня (гранит, брусчатка, плитняк), клинкерного кирпича, бетона, тротуарной плитки, дерева; мягкие — гравий, галька, песок, кора, щепа, опилки, травяные покрытия и просто грунтовые дорожки. Выбирая материалы для мощения, необходимо учитывать архитектурный стиль или, скорее, стилизацию строения.

Рассмотрим некоторые стилевые направления. Если при строительстве дома и планировании ландшафта придерживаться классического стиля, то нужно учесть, что ему присуща упорядоченность, геометрическая правильность, строгая симметрия, сады в этом стиле называют еще регулярными (формальными). Для этого стиля характерна некоторая театральность, уместны статуи богов, фонтаны, мостики, гроты, беседки. Дороги и дорожки прокладываются по прямой, ширина — достаточная для прогулки вдвоем, повороты и пересечения делаются под прямым углом. Площадки, цветники, водоемы должны быть правильной геометрической формы (квадраты, круги, прямоугольники). Вдоль основных дорог высаживают аллеи из растений с правильными очертаниями кроны или формируют стриженые живые изгороди, клумбы разбивают по законам симметрии. Осью симметрии обычно служит основная дорога, ведущая ко входу и задающая направление движения по территории. Для перехода между уровнями используют ступени. Строго воссоздать стиль сложно, тем более на ограниченной территории, достаточно учесть основные моменты. Регулярный стиль уместен для оформления парадной части, центрального входа в здание.

Для мощения используют натуральный камень (самый прочный — гранит, гранитная брусчатка). Гранитную брусчатку можно выложить рядами, дугами, красиво смотрится и веерная кладка. Чтобы большая поверхность мощения не выглядела однообразно, можно сочетать несколько материалов, например, брусчатку и клинкерный кирпич, использовать орнамент. Так же красива и более удобна для пеших прогулок дорожка, вымощенная клинкерной плиткой. Бетонная тротуарная плитка — материал, более доступный по цене и нисколько не уступающий по красоте и вариативности. Подходящий способ раскладки плитки — простая паркетная кладка.

В английском саду уместна и такая яркая дорожка из гальки

Для этого потребуется жесткий бордюр, чтобы закрепить края дорожки. Диагональная паркетная кладка «елочкой» похожа на предыдущую, но укладывается по диагонали под углом 45° к основному направлению движения. Для нее также необходим жесткий бордюр. Такая кладка хороша для мощения площадок отдыха, двориков-патио. Подойдет и кладка с перевязкой, правда, нужно помнить, что при горизонтальном расположении стыков дорожка выглядит шире, при вертикальном — уже и длиннее. Один из самых статичных видов кладки — простая плетенка, кирпич выкладывается плоско (по два кирпича в квадрате) или на ребро (квадрат состоит из трех кирпичей). Прекрасным решением для этого стиля будет дорожка, вымощенная плиткой с эффектом старения, можно имитировать булыжную мостовую, в отличие от природного булыжника, по такой дорожке удобно ходить. Цвет мощения нужно выбирать

Пошаговая дорожка из плитняка

спокойных, природных оттенков, сочетая один-два. Хорошо подчеркивает регулярный стиль гравийное покрытие, обрамленное бордюром, но необходимо учесть, что оно требует постоянного ухода.

Для ландшафтного стиля характерна естественность, приближение к пейзажам природы, отсюда другое название стиля — пейзажный. Для создания сада в этом стиле используют мягкие плавные линии, дорожки — извилистые, водоемы, лужайки, цветники — природных очертаний. Пейзажный стиль часто сочетают с регулярным (классическим), когда территория перед входом в дом разбита по законам симметрии и выглядит торжественно, а на заднем дворе правит бал природа. При мощении извилистых дорожек клинкером или бетонной плиткой эффектно смотрится вертикальная кладка с перевязкой, она подчеркивает плавные изгибы покрытия. Для тропинок, вьющихся среди буйной растительности, вокруг заросшего пруда или озера, лесных дорожек, подойдет покрытие из древесной коры, щепы. Эти дорожки прекрасно смотрятся, но требуют регулярного ухода. При их устройстве обязательно нужно сделать ограничивающий бордюр. В английских пейзажных садах широко используют гравийные покрытия. На дорожку из гравия можно уложить на расстоянии шага бетонные плиты неправильной формы. Естественно выглядит также пошаговая дорожка из плитняка, когда расстояние между камнями достаточно большое и промежутки зарастают травой, мхом или другими почвопокровными растениями. Для узкой, извилистой дорожки, например, вокруг озера подойдет покрытие из мелкой гальки.

Для тропинок и лесных дорожек подойдет покрытие из древесной коры и щепы

Для средиземноморского стиля обязательным атрибутом является дворик-патио. Атмосферу юга поможет создать мощение светлых тонов, светлые оттенки песочного, розового, голубого. Передаст дух Средиземноморья и покрытие терракотового цвета. Хорошим материалом для мощения патио может служить, например, тротуарная плитка в форме квадрата, уложенная прямо или по диагонали. Плитки укладывают плотно друг к другу или с зазором для травы, мелкой гальки либо мраморной крошки. Удачным решением будет и покрытие из плитняка теплых тонов. Для создания **восточного настроения** площадки покрывают разнообразными камнями, цветной тротуарной плиткой. Обязательный элемент — мозаика, например, из брехчи (битой плитки) ярких тонов. Уместны вкрапления из цветного стекла.

Тротуарную плитку укладывают плотно друг к другу

Японский стиль предполагает асимметрию во всем, элементы сада не повторяются, очертания плавные, дорожки извилистые, площадки неправильной формы. Для покрытия площадок и тропинок часто используют мягкие материалы: щебень, гравий, мраморную крошку, разнообразную гальку, белый песок, поверх гравийного мощения укладывают на расстоянии шага плоские камни. Для «пошаговой» дорожки также используют плиты, а промежутки между ними заполняют мхом. В качестве мощения применяется и дерево темных оттенков (террасы, настилы, мостики), материал очень приятный, стильный, но требует специального ухода.

При проектировании территории, выборе образа сада можно придерживаться нескольких стилевых направлений, важно увязать их с архитектурой дома, окружающим ландшафтом и между собой.

Татьяна ТЕРЕХ,
член Киевского ландшафтного клуба

Удивительные незнакомцы

Каждый год мы стараемся пополнить свои цветники какими-нибудь новинками. Увидев в каталоге растение, которое никогда еще не выращивали, «загораемся» желанием приобрести и испытать его в своих цветниках, чтобы самим составить мнение о его достоинствах и недостатках. Думаем, наш опыт пригодится многим цветоводам. Представляем наших недавних незнакомцев, а теперь — любимчиков.

ДИЦЕНТРА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ

Дицентра, образующая чудесные куртинки из нежных кружевных листьев, с изящно изогнутыми, наклонёнными к кустикам кистями поникших, сплюснуто-сердцевидных цветков-«медальонов» — прекрасное украшение сада. Цветок в форме сердца с приоткрытой нижней его частью и «капелькой-слёзкой» дал дицентре народное название «разбитое сердце».

Дицентра исключительная, или превосходная, высотой 20–25 см имеет перисто-рассеченные голубовато-зеленые листья, напоминающие папоротник. Розовые или пурпурно-красные цветки появляются в мае—августе, цветение очень обильное.

Дицентра зимостойка, неприхотлива к почве — подойдёт любая хорошо дренируемая земля; растет она в лёгкой полутени и на солнечных местах. У дицентры легко загнивающие мясистые корни, поэтому влаголюбивое растение не переносит застоя воды в почве. При посадке дицентры устраивают хороший дренаж, в сухую погоду кустики поливают. Весной почву вокруг растения мульчируют.

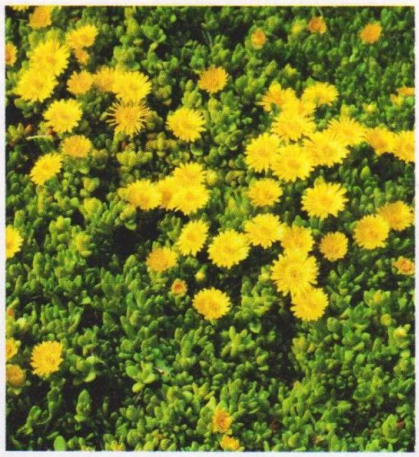
Дицентра как красивоцветущее декоративнолистное растение используется в одиночных посадках, при оформлении миксбордеров, клумб, в бордюрах; низкорослые виды хороши в альпинарии. Пригодна дицентра и для выгонки.

Дицентра исключительная

ДЕЛОСПЕРМА СКРУЧЕННАЯ

Маленький, высотой 10 см, выносливый морозостойкий вид. Цветет с конца мая ярко-желтыми, похожими на маргаритки цветочками. После цветения растение не теряет своей привлекательности, поскольку ярко-зеленая сочная листва расстилается по земле

Делосперма скрученная



Делосперма

симпатичным ковриком. Разрастается медленно. Сочные листья осенью приобретают темно-бордовую окраску. Массы цветов делают растение почти невидимым в течение многих месяцев. Необходима хорошо дренированная песчаная почва и солнечное место. Делосперма — превосходное растение для сухих, хорошо прогревающихся участков на открытом месте. Она не возражает против частого полива в жаркую, сухую погоду, но требует хорошего дренажа для предотвращения гнили корневой шейки. Размножают делосперму весенним черенкованием, черенки легко укореняются.

Если растения зимуют в помещении, то черенковать их можно и зимой. Хорошо смотрятся с седумами и моло-

дилами, а также карликовыми медленно растущими хвойными. Растение совершенно неприхотливо, замечательно растет в вазонах, контейнерах, балконных ящиках, бордюрах и прекрасно сохраняет форму, переносит понижение температуры без ущерба для красоты соцветий.

БУЗУЛЬНИК ЗУБЧАТЫЙ

Название вида связано с тем, что по краю его крупных красивых листьев отчётливо заметны зубцы, придающие растению особую декоративность. Бузульник зубчатый — крупное растение, достигающее 100 см в высоту. Красив на протяжении всего сезона. Главное украшение — крупные, до 50 см в поперечнике, округлые листья. Цветки собраны в корзинки, а те в свою очередь образуют более сложное соцветие. Язычковые цветки оранжевые, а трубчатые — коричневые. Цвести бузульник зубчатый начинает в конце июля — начале августа, цветение длится 35—40 дней. Осенью листья приобретают красивый красноватый оттенок.

Существует два довольно старых, проверенных временем сорта, выведенных на основе бузульника зубчатого, — Otello и Dezdemona. У Otello листья и черешки тёмно-красные, а цветки — тёмно-оранжевые, цвести он начинает немного раньше, чем сорт Dezdemona, — с конца июля. Dezdemona — более изящный по окраске сорт. Листья с сиреневато-коричневым оттенком, а цветки — тёмно-жёлтые. Цвести этот сорт начинает обычно в августе.

Также не менее важно учесть тот факт, что бузульники — крупные растения. Им нужно достаточно много места. Расстояние между растениями при посадке должно быть не менее 50 см. Однако лучше, если это позволяют размеры вашего участка, высаживать бузульники ещё реже — примерно через 80—100 см. При этом растения будут выглядеть более эффектно.

Бузульник зубчатый

Благодаря своей крупной декоративной листве и броским ярким соцветиям бузульники прекрасно смотрятся в одиночной посадке или, что намного выразительнее, в виде небольших групп по 3—5 растений на фоне газона либо водоёма. Хороши они и в миксбордерах, но в этом случае сажать их следует в центре (при круговом обзоре) или на заднем плане цветника, за низкими и средними по высоте многолетниками (при одностороннем обзоре). Уход за растениями после посадки несложен. Необходимо лишь при недостатке влаги поливать их и 2 раза в месяц подкармливать комплексными минеральными удобрениями

ГОРЕЦ РОДСТВЕННЫЙ

Многолетнее травянистое растение высотой 20—25 см. Стебли приподнимающиеся. Листья овально-ланцетные или продолговато-ланцетные, цельные, вечнозеленые. Цветки

Горец родственный

мелкие, бледно-розовые, к концу цветения розовато-красные, собраны в плотные колосовидные соцветия длиной 6—10 см. Цветет с мая на протяжении 80—90 дней. Плодоносит. Декоративен и после цветения, когда плоды и листья приобретают темно-красную окраску. В культуре с 1845 года. Есть два сорта: 'Darjeeling Red' — цветки густо-розовые; 'Donald Lowndes' — цветки розово-красные.

Предпочитает тенистое местоположение, но хорошо развивается и на солнце. К почвам нетребовательный, но закисления не любит. Успешно развивается только на хорошо дренированных участках. Засухоустойчив. Застойных грунтовых вод не переносит. Рекомендуется для групповых и бордюрных посадок. Зимостойкий, но в бесснежные зимы страдает от морозов. Желательно для профилактики укрывать хвойным лапником. Для сохранения перезимовавших листьев весной растение необходимо притенять.

Исключительно декоративен в почвопокровных группах и на широких террасах каменистых садов. Пригоден для срезки и составления сухих букетов. Горец родственный используют для оформления береговой зоны небольших водоемов, высаживая его куртинками рядом с невысокими многолетниками и луковичными растениями. Плотный зеленый ковер его листьев и нарядные соцветия будут прекрасно сочетаться с астильбами, некрупными хостами, традесканцией вир-

гинской. При подборе партнеров надо учитывать, что на плодородных почвах горец родственный может сильно разрастаться, подавляя менее выносливые виды.

АКАНТ КОЛЮЧИЙ

На родине, в Азии и Средиземноморье, аканты — обитатели тенистых лесов и зарослей на каменистых склонах. Но в наших садах представителям рода необходим интенсивный рассеянный свет, без прямых солнечных лучей.

Аканты образуют плотные красивые куртины. Их скульптурные листья и соцветия украсят цветники, рабатки, каменистые горки. Прекрасно они будут смотреться и при посадке отдельными группами на газонах. Соцветия их годятся для срезки, а также хорошо сохраняют форму при воздушной сушке в вазе или «вниз головой» и долго стоят потом в сухих букетах. Верхняя шлемовидная часть цветков аканта лиловатая, а нижняя «губа» — белая, листья и прицветники колючие.

Акант колючий

Для него подходит легкая, хорошо дренированная садовая земля нейтральной или слабощелочной реакции. Участок должен располагаться на солнце или в легкой полутени.

БЕЛАМКАНДА КИТАЙСКАЯ

Травянистое короткокорневищное многолетнее растение. Высота побегов с соцветиями 80—150 см, в нижней половине побег несет от 5 до 8 широкомечевидных листьев 2,5—4 см шириной и 25—50 см длиной. Соцветие — с 12—20 цветками, раскидистое, ветвящееся, метельчатое. Цветки крупные, 5—7 см в поперечнике, широко открытые, красновато-бурые или желтоватые с черно-пурпурными пятнами.

Беламканда китайская

Цветет в июле—августе. Жизнь каждого цветка беламканды недолгая, всего несколько часов. Он открывается в первой половине дня, а уже около 5—6 ч вечера начинает увядать. Но в этой скоротечности жизни цветка есть особая прелесть, ведь сам процесс его ожидания становится еще интереснее, а цветок еще желаннее.

Для посадки лучше выбирать светлые, защищенные от ветра места.

Беламканда китайская предпочитает легкие, дренированные увлажненные почвы с повышенным содержанием гумуса.

Растение устойчиво к болезням и не повреждается вредителями.

Размножается семенами и делением корневищ. Цветения беламканды можно добиться уже в первый год, если высеять семена в конце февраля — марте на рассаду, а с наступлением устойчивого тепла — в открытый грунт. На второй год выращивания практически все растения наверняка расцветут.

В Китае и во Вьетнаме беламканду выращивают как ценное лекарственное растение, которое используют в традиционной китайской медицине. Как декоративное растение беламканду культивируют во многих странах Азии, Европы и Америки.

Беламканда интересна не только как красивоцветущее, но и как декоративно-лиственное растение. В садах и парках ее применяют для групповых посадок на газонах, в смешанных бордюрах и вблизи водоемов, для обрамления опушек, смешанных цветочных рабаток. Можно выращивать беламканду и как горшечное растение.

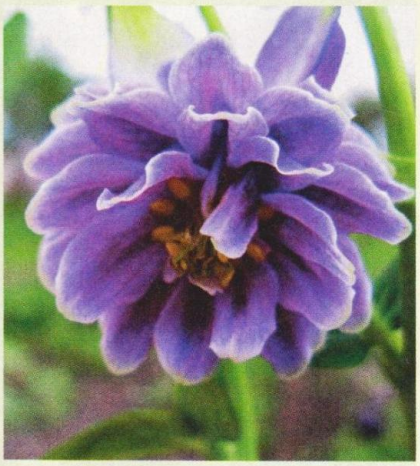
Нина КЛИМЕНКО,
цветовод-любитель,
Татьяна ВАСИЛЬЕВА,
председатель клуба «Черешня»,
тел. (0382) 72-71-45, тел. (067) 351-71-43,
E-mail: cherecnya@online.ua а/я 1129, г. Хмельницкий, 29018

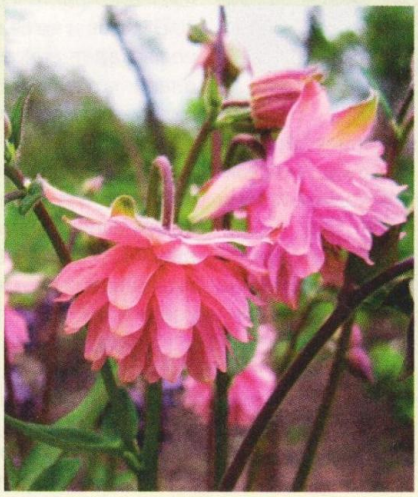
Эльфийская туфелька

Традиционное название этого изысканного растения — водосбор, или аквилегия, происходит от его способности собирать и сохранять дождевую воду. Древние греки посвящали аквилегию богине утренней зари Эос, проливающей с небес божественную воду — росу. Не менее романтично старинное наименование этого цветка — эльфийская туфелька. Называют его еще орликами и коломбинами (голубками) за сходство шпорцев с клювом птицы. Если же смотреть на кустик аквилегии издали, создается впечатление порхающих на ветру райских птичек...

Как садовое растение аквилегию начали выращивать еще в XIII в. в монастырских садах. На протяжении многих веков она оставалась традиционной культурой английских садов. В наши дни это удивительное растение вновь приобретает популярность — появляются новые сорта и гибридные формы с цветками оригинальной окраски. Аквилегия, или водосбор *(Aquilegia)*, — принадлежит к многочисленному роду семейства лютиковых, насчитывающему около 120 видов. Изящные растения имеют ажурную декоративную листву, часто с зелёно-сизым отливом, и многочисленные одиночные или в рыхлых метелках цветки на длинных цветоножках. Цветки — оригинальной формы с характерными шпорцами разной длины. Правда, у сортов с махровыми цветками шпорцев нет. Цветки имеют разнообразную окраску — от белой до фиолетовой, иногда двухцветные, бывают махровые, полумахровые, простые. Каждый цветок обычно цветёт около недели, а всё растение — около месяца. **Если удалять отцветшие бутоны, то цветение может продлиться до самой осени.** Аквилегии разных видов делятся на низкорослые, средне- и высокорослые. Низкорослые формы пригодны для горшечной культуры, высадки в рокариях и альпинариях. Водосбор — одно из самых неприхотливых и засухоустойчивых растений. Благодаря хорошо развитой стержневой корневой системе он сравнительно легко переносит недостаток влаги: корень со временем глубоко уходит в землю и там добывает необходимую влагу, поэтому дополнительный полив требуется только в засуху. Однако влага нужна мелким всасывающим корешкам, поэтому аквилегии лучше высаживать во влажных местах или в местах, где почва возле корней притенена другими невысокими растениями. Водосбор практически без ухода может расти на одном месте 5—6 лет. **Пересаживать можно только молодые растения,** так как в более старшем возрасте они хуже переносят пересадку из-за неминуемого повреждения главного стержневого корня. По этой причине водосбор не размножают делением куста.

Аквилегия прекрасно выглядит на полутенистых клумбах, в светлой тени стен и деревьев. Сажать ее рекомендуется небольшими группами, чтобы после цветения пустые места закрыли другие растения. Водосбор вполне мирится с бедными (подзолистыми или глинистыми) почвами у самых стволов деревьев. Это имеет большое значение при оформлении ландшафтных уголков в садах и парках. Низкорослые виды аквилегии — идеальные растения для альпинариев и каменистых горок.

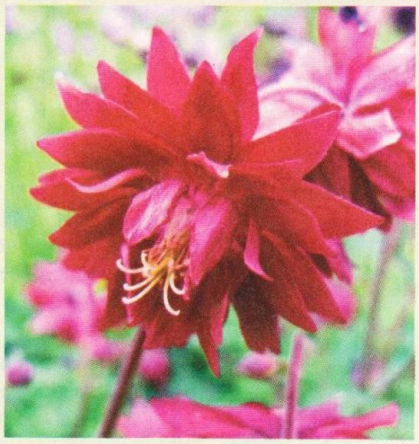




Весной водосборы могут цвести и в комнате. Для этого пригодны только низкорослые сорта. Летом их выкапывают с комом земли и сажают в достаточно глубокие цветочные горшки, прикапывают в полутени и умеренно поливают. С наступлением заморозков горшки с растениями переносят в прохладное помещение, а в январе — ставят ближе к свету. С началом роста увеличивают полив. Цветы появляются в марте. Весной желательно пересадить их в новую землю. За лето они наберутся сил для зимнего цветения в следующем году.

Размножают водосбор семенами, высевая их прямо в открытый грунт в апреле — мае или в помещении на рассаду в марте. Всходы появляются через одну—две недели. При подзимнем севе семена дружно всходят весной. **Большинство видов водосбора лучше прорастают при поверхностном севе** (их нужно только немного вдавить в почву, прикатать). Затем посевы опрыскивают водой и накрывают стеклом. Лучше всего аквилегия прорастает в светлом месте (исключить попадание прямых солнечных лучей) при температуре 15—20 °С. При появлении 1—2 настоящих листьев подросшие сеянцы следует пикировать на расстояние 5х5 см. Семена сохраняют всхожесть 2—3 года (иногда 5 лет) при сухом хранении. В семенах водосбора содержится яд цианид, с ними нужно обращаться осторожно.

Наиболее декоративные сорта можно успешно размножить черенкованием. Для этого молодые побеги срезают у корневой шейки и высаживают в легкую песчаную почву на глубину не более 1 см, обязательно притеняют и поливают до укоренения.



Аквилегии хорошо сочетаются со множеством красивоцветущих и декоративных растений. В композиции на дальнем плане красота водосбора теряется, его лучше размещать там, где им можно любоваться с близкого расстояния. Подберите сорта и виды водосбора с разными сроками цветения, и вы сможете довольно долго любоваться неброской изысканностью этой очаровательной скромницы.

Алексей КУЛИК,
цветовод-любитель,
Тел.: (098) 284-40-50, (066) 042-96-23
http://www.roslini.org.ua/
aleksejj-kulik4@yandex.ua

Маленькие птички

принесут большую прибыль

Разведением перепелов мы начали заниматься более 10 лет назад, после выхода на льготную пенсию. Начиналось оно как увлечение, а впоследствии стало и хорошим подспорьем к пенсии.

Не все знают, что выращивать перепелов значительно выгоднее, чем, например, кур. Ведь растут перепела в 5 раз быстрее, а корма потребляют намного меньше. Масса яиц, снесенных одной самкой, в 15—20 раз превышает ее собственную массу. Перепеловодство — очень прибыльное дело. Скороспелость перепелки в два раза выше, чем пекинской утки, и в три раза выше, чем кроликов. Полный цикл, от закладки яиц в инкубатор до первого яйца, снесенного молодой перепелкой, составляет всего 52—66 дней. В 10 дней молодняк начинает менять перо, в 25 — оперяется, в 30 — становится взрослым, а в 30—45 дней начинает нестись. Разводить перепелов можно в течение всего года, им не нужны тёплая погода, прогулки на солнышке, они содержатся в клетках в помещении.

Для выращивания 1 кг перепелиного мяса необходимо затратить 3,5—3,6 кг корма. Расход корма на 1 кг яичной массы составляет 2,6 кг.

Для разведения перепелов не требуется значительных площадей, в личных хозяйствах их содержат в клетках. Нетребовательность к условиям содержания, кроткий нрав этих птиц, приятные трели самцов и почти ежедневная кладка самкой необычайно полезных и вкусных яиц — главные показатели, привлекающие птицеводов-любителей. Причем перепелиные яйца обладают непревзойденными целебными свойствами, мясо высококалорийное, намного вкуснее и полезнее, чем других видов птицы. По питательным, диетическим и вкусовым качествам превосходит курятину и крольчатину. Не зря на Руси блюда из перепелов считались царской едой. Мясо перепелов нежное, сочное, со своеобразным ароматом и легким привкусом дичи. Изделия из мяса и яиц перепелов достойно украсят любой праздничный стол. Выращивая этих птиц, вы всегда будете иметь возможность порадовать и удивить своих гостей, а также поправить здоровье.

Согласитесь, приятно, когда домашнее животное не только приносит вам эстетическое и моральное удовлетворение, но и способно значительно улучшить ваше здоровье. И это реально! В Японии, Китае и по сей день в домах можно встретить перепела, которого считают символом богатства и процветания дома.

Содержать перепелов в домашних условиях не сложнее, чем любую другую домашнюю птицу.

Условия яйценоскости перепелов:

- Температура в помещении должна быть не ниже 16 °С, оптимальная 18—20 °С.
- Умеренное освещение в течение 16—17 ч в сутки (продолжительность светового дня менее 12 ч приводит к прекращению яйцекладки).
- Сбалансированный корм, с высоким содержанием протеина (не менее 21%).
- Плотность посадки птиц в клетке — 150—180 см^2 площади дна на одну голову (для мясных пород до 250 см^2).
- Достаточная вентиляция помещения.
- Необходимо обеспечить птице покой, не переносить с места на место, не пересаживать. Это может быть причиной стресса и как следствие — снижения яйценоскости. Поэтому начинающим перепеловодам рекомендую приобретать инкубационные яйца или молодняк в двухнедельном возрасте, чтобы к моменту, когда перепёлки начнут нестись, они привыкли к новому постоянному жилью.

При небольшом количестве их можно держать даже в условиях городской квартиры, в клетках для попугаев или канареек. Но для того чтобы упростить уход за ними, лучше сделать специальные клетки.

Если вы решили заняться разведением перепелов в домашних условиях, то должны знать, что одомашненные самки перепелов утратили инстинкт насиживания, поэтому для вывода молодняка нужно применять искусственную инкубацию яиц, следовательно, вам понадобится инкубатор. Для инкубации перепелиных яиц используют любые малогабаритные бытовые инкубаторы. Я сделал инкубатор из старого холодильника. Период инкубации перепелиных яиц обычно составляет 17 дней.

Перепела, конечно, болеют, но чаще это вызвано не инфекциями, а нарушением режима содержания и кормления, недостаточной чистотой, плохим качеством питьевой воды и др. При правильном уходе и кормлении сохранность птицы до 98%. Очень важно, что перепелам не нужна вакцинация. Благодаря этому конечный продукт получается экологически чистым и, как уже отмечалось, обладает высокими питательными и даже лечебными свойствами.

У взрослых перепелов нередко наблюдается выпадение перьев и расклев. Причиной этих явлений могут быть — нарушение рациона питания, повышенная температура в помещении, сквозняк, яркий свет, большая плотность посадки, недостаток витаминов.

Нам довелось разводить различные породы перепелов: японскую, английскую белую, английскую черную, маньчжурскую золотистую, смокинговую, эстонскую, мясную породу «фараон»). В настоящее время мы остановились на эстонской породе.

На наш взгляд, у нее есть ряд преимуществ. У эстонской породы высокий процент оплодотворенности яиц и очень высокая сохранность молодняка. Живая масса самок — 250 г, самцов — 220 г (у японских 140 г). Яйценоскость — до 280 яиц в год. Масса яйца — 12—14 г. Даже при довольно высокой яйценоскости получаем тушку достаточно большой массы.

Все это в комплексе делает эстонскую породу универсальной, одной из самых оптимальных для разведения. Различия в окраске оперения проявляются к 3-недельному возрасту. У пород, обладающих дикой окраской, самцы обычно имеют удлиненные коричневые перья на шее и темно-коричневую грудь. У самок перья на шее светлее, а на груди серые с черными пятнами. Кроме того, у взрослых самцов всех пород

Для вывода перепелят применяют искусственную инкубацию

клюв темнее, чем у самок, а над клоакой хорошо просматривается железа розового цвета. При надавливании на нее выделяется пенистый секрет. У самок клоакальная железа отсутствует, а кожа вокруг клоаки с темным оттенком.

Перепелки начинают нести яйца в возрасте 30—40 дней, а высокой яйценоскости (70—80%) достигают в возрасте 1,5—2 месяцев. Стабильная яйценоскость у них сохраняется в течение 10 месяцев.

Забой перепелок при выращивании на мясо проводим в полутора-двухмесячном возрасте.

Эти советы ни в коей мере не претендуют на полный и исчерпывающий курс для начинающего перепеловода, но я думаю, что они помогут вам избежать некоторых ошибок, возникающих в начале работы. Все давно известно и подробно описано в литературе. Так что разводите перепелов — это очень увлекательно и полезно для здоровья. А мы вам поможем. У нас есть опыт, литература и желание поделиться с вами знаниями. Главное — строго следовать технологии и успех будет обеспечен.

Владимир СЕРОБАБА,
перепеловод-любитель,
Донецкая обл.,
г. Константиновка, ул. Шмидта, 117.
Тел.: (06272) 228-42, (06272) 221-96.
Моб. тел.: (066) 780-23-84,
(066) 780-23-85.
E-mail:serobaba@bk.ru

Самые-самые

Кролик по кличке Ральф из графства Сассекс в Великобритании станет рекордсменом Книги рекордов Гиннесса благодаря гигантским размерам. Ральф — самый крупный кролик в мире, он весит, как трехлетний ребенок. Кролику всего один год, но он уже превзошел по размерам свою мать, бывшую чемпионку мира, чье имя занесено в Книгу рекордов Гиннесса. Прокормить такого кролика очень непросто. Но, к счастью, он очень

популярен в округе и зачастую люди останавливают хозяйку кролика с мамой в супермаркете и предлагают оплатить покупки для него. Некоторые приходят в гости, чтобы поиграть с Ральфом, угостить его. Масса кролика-гиганта уже превышает 25 кг, а в длину он более 130 см. Совсем скоро, как только будут улажены необходимые формальности, Ральф станет рекордсменом, занесенным в Книгу рекордов Гиннесса.

А вот имя кролика Ду из штата Нью Джерси (США) уже занесено в книгу рекордов. Он оказался самым старым кроликом в мире: на момент регистрации, в июне 2010 г., ему было 14 лет и 5 месяцев.

Кроличья плодовитость стала притчей во языцех. И все же самый большой приплод, принесенный крольчихой, никого не оставит равнодушным. Представьте только, 24 детеныша! Целое стадо. Нужно сказать, что такой рекорд был зафиксирован только дважды — в 1978 и 1999 г.

Советская шиншилла

Породы кроликов

Известно более 60 пород кроликов, из них на территории СНГ и в Украине популярны около 20 пород и породных групп. Среди них — советская шиншилла, серебристый, белый великан, серый великан, а в 1972 г. завезены кроли породы новозеландский белый, калифорнийский.

По виду получаемой продукции различают: мясошкурковые, мясопуховые, мясные (бройлерные) и декоративные породы.

Порода представляет собой однородную группу животных, имеющих общее происхождение, сходные хозяйственные и биологические признаки, устойчиво передающиеся потомству, такие как конституция, окрас, живая масса, особенности экстерьера, скороспелость, плодовитость. Одно из основных требований для признания группы животных в качестве породы — наличие значительного количества высокопродуктивных особей. Только при таком условии возможно дальнейшее совершенствование.

Очень важно правильно выбрать породу для выращивания и разведения. Предпочтение чаще всего отдают крупным породам. Масса породных животных в несколько раз больше, чем беспородных, и качество шкурок выше.

В первую очередь будущий кролиководрешает проблему, где, как и каких кроликов купить? Доверия заслуживают только животные из племенных хозяйств или личных подворий, хозяева которых известны своими достижениями в кролиководстве.

Крольчат отбирают от многоплодных, обильно-молочных самок, дающих не менее 4—6 окролов в год, по 6—8 детенышей в каждом помете. При выборе необходимо учитывать крепость конституции, приспособляемость к местным условиям, материнские качества крольчих, продуктивность, устойчивость к заболеваниям и другие хозяйственно полезные признаки.

Хорошими мясными качествами (скороспелость, высокая оплата корма, сравнительно большой убойный выход) обладают такие породы, как советская шиншилла, серебристый, белый новозеландский.

Советская шиншилла — порода, выведенная в СССР методом воспроизводительного скрещивания кролей пород белый великан и шиншилла. Выведение новой породы сопровождалось жесткой выбраковкой, отбором лучших особей и подбором спариваемых пар.

Порода утверждена в 1963 г., характеризуется высококачественным мясом и шкурками. Кролики этой породы отличаются крепким телосложением, крупными размерами, густым волосяным покровом (по густоте меха считаются одними из лучших).Волосяной покров мягкий, серебристо-голубо-

вато-серой окраски. На брюшке, шее, нижней части хвоста и внутренней стороне ног волосяной покров почти белый. Туловище у кроликов довольно стройное и широкое: грудь хорошо развита, голова небольшая, с правильно поставленными ушами средней величины, ноги крепкие. Средняя масса кроликов 4—5, отдельных — до 7 кг. Самки плодовитые и молочные, выкармливают по 7—8 крольчат в помете.

Порода пригодна для получения бройлеров. Молодняк в возрасте 70—75 дней при хорошем содержании и кормлении достигает массы 1,8—2,0 кг, в возрасте 90 дней — 2,7—3,0 кг. Кролики этой породы хорошо приспособлены к различным климатическим и кормовым условиям.

Серебристый — мясошкурковая порода, отличается повышенной скороспелостью и высокой оплатой корма, получена методом чистопородного разведения кроликов породы шампань. Приемами направленного отбора и подбора удалось получить животных с большой живой массой, повышенной жизнеспособностью, хорошей приспособляемостью к нашим климатическим и кормовым условиям.

Туловище компактное, конституция крепкая, голова средних размеров, уши короткие, грудь хорошо развита, спина прямая, расширенная к крестцово-поясничной части. Мех серебристо-серого цвета различной интенсивности, с возрастом тон окраски светлеет. Молодняк родится черного цвета, и только к 4-месячному возрасту появляется характерный окрас. Средняя живая масса взрослых животных 4—5 кг, максимальная — 6 кг. Плодовитость в среднем — 8 крольчат за один окрол. Скороспелость отличная, кроликов выращивают преимущественно на мясо. Они хорошо откармливаются, мясо нежное, вкусное. Убойный выход мяса в 4 месяца 57—61%. Серебристые хорошо приспособлены к содержанию в легких летних клетках под навесами. В условиях закрытых помещений ухудшаются их воспроизводительные качества и жизнеспособность молодняка.

Новозеландский белый — мясная порода, выведенная в 1910 г. в США. Кролики обладают крепкой конституцией и хорошо развитым костяком. Голова небольшая, с короткими тонкими прямостоячими ушами. Грудь глубокая, широкая, спина короткая, прямая, переходящая в широкую крестцово-поясничную область с округлым крупом. Ноги прямые, толстые и крепкие.

Новозеландский белый

Волосяной покров блестящий, белый, коротковатый и плотный. Живая масса самцов — 4,5 кг, самок — 5 кг. Самки несколько длиннее самцов. Длина туловища — 49,5 см (у самцов — 47,5 см).

В породе сочетаются такие качества, как отлично развитая мускулатура, скороспелость, высокая энергия роста у молодняка. Живая масса в 3-месячном возрасте достигает 2,7—3,0 кг, убойный выход 52—58%.

Плодовитость крольчих 7 — 8 крольчат за один окрол, имеют хорошую молочность и спокойный нрав. Эти кролики приспособлены к содержанию на сетчатых полах.

Породу можно содержать как в крупных, так и в приусадебных хозяйствах.

Михаил ЦИБУЛЬСКИЙ,
врач ветеринарной медицины,
тел. (044) 275-40-66,
моб. (067) 235-31-74

Серебристый

Относится

Сорняк? Нет — лекарство

Сегодня мы продолжаем рассказывать о целебных сорняках — лекарствах, дарованных нам самой Природой.

КРАПИВА

Часто досаждают как распространенные сорняки у заборов, на местах, богатых нитратами, крапива двудомная и как сорняк на огородах, в садах, вблизи жилищ крапива жгучая. Оба вида — травянистые растения, покрытые жалящими волосками, относятся к семейству крапивных. **Крапива двудомная** — многолетнее растение с прямостоячим четырехгранным стеблем высотой 50—150 см с супротивными сердцевидно-яйцевидными листьями. Цветки желто-зеленые, мелкие, однополые, в разветвленных колосовидных соцветиях в пазухах листьев, цветет в июне—августе. Корневище ползучее, в узлах покрыто пучками корней.

Лекарственным сырьем являются листья, собранные во время цветения, в народной медицине — листья и корни, а также цветки и семена крапивы. Листья крапивы двудомной содержат гликозид, уртицин, дубильные вещества, каротиноиды, хлорофилл, витамины С, B_2, B_3, К, органические кислоты, микро- и макроэлементы — соли кремния, железа, меди, марганца, бора, титана, никеля. В корнях обнаружены дубильные вещества, алкалоид никотин, витамин С, в семенах — жирное масло, главная составляющая которого — линолевая кислота.

Листья крапивы двудомной являются официнальным сырьем, их отпускают в аптеках. Срок годности — 2 года. Используют преимущественно как кровоостанавливающее средство (при легочных, кишечных, маточных, геморроидальных и других кровотечениях), а также при атеросклерозе, железодефицитной анемии, холециститах, гастритах, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, расстройствах пищеварения, сахарном диабете, гиповитаминозе, почечно-каменной болезни, асците, отеках и ревматизме. Препараты из листьев крапивы двудомной применяют в дерматологии и косметике. **Настой листьев** (10 г, или 2 ст. ложки, сырья залить 200 мл кипятка, настоять 30 мин) рекомендуется принимать по полстакана 3—5 раз в день до еды как кровоостанавливающее, а также нормализующее обмен веществ при комплексном лечении угрей. **Отваром листьев на уксусе** (100 г сырья кипятить 30 мин в 1 л уксуса, разбавленного водой в соотношении 1:1) моют голову при себорее, облысении, преждевременном поседении волос, а также при круговой или гнездной плешивости (мыть вечером перед сном без мыла). При облысении и преждевременном поседении терапевтический эффект можно усилить одновременным приемом внутрь настоя из листьев крапивы. Пропитанные свежим соком крапивы стерильные тампоны прикладывают к ранам, опрелостям и варикозным язвам.

В народной медицине листья крапивы кроме того применяют при поносах, подагре, выпадении волос, пролежнях. **Настой корней** (1 ч. ложку сырья залить 1 стаканом кипятка, кипятить 5 мин,

настаивать 30 мин) используют при ревматизме, сахарном диабете, почечно-каменной болезни, отеках, выпадении волос, принимать по четверти стакана 3 раза в день до еды.

Настойку корней, заготовляемых весной или осенью, (измельченные сухие или свежие корни залить 70%-ным спиртом так, чтобы биомасса была покрыта растворителем на 2—3 см выше, настаивать 1 неделю при комнатной температуре, процедить) используют для растираний при суставных и невралгических болях. С этой же целью применяют масляный экстракт из корней крапивы двудомной (измельченное сырье залить горячим подсолнечным или кукурузным маслом (1:2) и настаивать 2 недели, процедить) для натирания.

В народной медицине **настой корневища и семян** крапивы двудомной применяют внутрь при сахарном диабете, малокровии, отеках, заболеваниях щитовидной железы и печени. Для приготовления настоя 1 ст. ложку смеси сухих семян и корневищ (1:1) залить 1 стаканом воды, кипятить 5 мин и настаивать 30 минут. Принимать по четверти стакана 3 раза в день до еды.

Еще в древности крапиву двудомную употребляли в пищу, в некоторых местностях ей отдавали предпочтение перед щавелем и другой суповой зеленью, кроме того ее ценили как диетический продукт при лечении малокровия.

Из молодых листьев и побегов крапивы двудомной готовят первые и вторые блюда, приправы и кондитерские изделия, напитки и соусы. Крапиву можно квасить и солить, ее едят как самостоятельное блюдо и в сочетании с другими продуктами.

Рецепты приготовления блюд из крапивы двудомной

- Для приготовления салата из крапивы с хреном листья крапивы (100 г) и молодые листья хрена (40 г) моют и нарезают мелкой соломкой, смешивают с натертым корнем хрена (5—7 г), добавляют вареное яйцо (1 шт.), заправляют майонезом (20 г), солят и добавляют лимонную кислоту по вкусу.
- Для приготовления супа на нежирном мясном бульоне (300 мл) варят рис (40 г), добавляют нарезанный картофель (30 г), лук репчатый (20 г), корень петрушки (10 г), морковь (20 г), доводят до полуготовности, затем кладут нарезанные листья крапивы (60 г), томатный соус (15 г), соль и специи по вкусу. Перед подачей к столу заправляют сметаной (15 г) и посыпают укропом (3 г).
- Пюре картофельное с листьями крапивы — готовят картофельное пюре (60 г) и смешивают с растертыми после бланшировки крапивными листьями (50 г), добавляют соль и специи по вкусу. Подают со сметаной (20 г).

Можно приготовить впрок порошок из крапивы — сухие побеги и молодые листья, тщательно высушенные, растирают в порошок, который хранят в стеклянной закрытой посуде. Используют как приправу для первых блюд, к соусу, мясу, рыбе.

Внимание! ***Прием крапивы двудомной внутрь противопоказан при повышенной свертываемости крови, гинекологических кровотечениях у больных с полипами и различными опухолевыми заболеваниями яичников и матки. Требует осторожности и обязательной консультации у врача применение препаратов крапивы при беременности, атеросклерозе, гипертонии.***

Второй вид крапивы-сорняка — **крапива жгучая**, или малая, не является официнальным растением. Аптеками не отпускается, ее используют только в народной медицине. Это однолетнее растение с сильно ветвистым стеблем высотой 15—60 см и небольшими яйцевидно-эллиптическими черешковыми листьями длиной 4—5 см. Цветки светло-зеленые, мелкие, собраны в короткие соцветия кисти. Цветет

Крапива жгучая

в мае—сентябре. С лекарственной целью используют листья, которые собирают во время цветения. По качественному составу листья крапивы жгучей сходны с листьями крапивы двудомной.

Настой листьев крапивы жгучей применяют как кровоостанавливающее (при легочных, кишечных, маточных, геморроидальных кровотечениях), мочегонное при отеках, при ревматизме, а также при аллергии и анемии, привычных запорах, диспепсиях, желудочных коликах, нервных расстройствах и как общеукрепляющее средство. Широко используют препараты крапивы жгучей в дерматологии и косметике: внутрь — при себорее головы, круговой или гнездной плешивости, опрелости, пролежнях.

Для приготовления **настоя листьев** крапивы жгучей 2 ст. ложки сырья залить 400 мл кипятка, настоять 2 ч и принимать по полстакана 4 раза в день до еды. **Сок из листьев** используют по 1 ч. ложке 3 раза в день как кровоостанавливающее средство. **Отвар листьев** крапивы жгучей на уксусе готовят и используют в дерматологии аналогично крапиве двудомной (см. выше). Пропитанные соком листьев крапивы

жгучей стерильные тампоны являются эффективными противовоспалительными и ранозаживляющими средствами при варикозных язвах, опрелостях, пролежнях.

Крапива жгучая ценится как витаминный продукт питания. Из нее готовят салаты, ее кладут в супы, соусы, засаливают и применяют как приправу к мясу, рыбе как в обычном питании, так и в диетическом, при малокровии, сахарном диабете, заболеваниях нервной системы.

Рецепты приготовления блюд из крапивы жгучей

- Из молодой крапивы жгучей готовят щи. Зелень крапивы (150 г) бланшировать, протереть через сито и тушить 10—15 мин, затем добавить в бульон морковь (10 г), зелень петрушки (5 г), лук репчатый (20 г), зеленый горошек (15 г) и варить 20—25 минут. Заправить вареным яйцом (1 шт.), сливочным маслом (10 г), добавить соль и специи по вкусу. Подавать со сметаной (10 г).
- Можно приготовить вкусный высоковитаминный салат «Весенний». Для этого листья первоцвета (40 г), одуванчика (30 г) и щавеля (30 г) помыть, дать стечь и мелко насечь. Добавить мелко нарезанный лук зеленый или репчатый (30 г), растертые листья крапивы (30 г) после 1—2 мин бланшировки, тщательно все перемешать и заправить сметаной или растительным маслом (20 г), добавить соль и специи.

Противопоказания к применению крапивы жгучей такие же, как и для крапивы двудомной.

ЗВЕЗДЧАТКА СРЕДНЯЯ

Как сорняк в огородах и садах в тенистых и увлажненных местах по всей Украине растет звездчатка средняя. Это однолетнее или двулетнее травянистое растение из семейства гвоздичных. Стебель лежачий, очень разветвленный 10—30 см длиной. Листья супротивные яйцевидные, заостренные. Цветки мелкие, белые, цветет с марта до октября. Растение зимует под снегом зеленое и заметно сразу после таяния снега.

Используют надземную часть звездчатки средней в период цветения. Трава содержит витамины С, Е, провитамин А каротин, сапонины, флавоноиды, соли калия, йода.

Трава звездчатки используется в народной медицине многих стран. Растение неофициальное. Аптеками не отпускается. Галеновые препараты звездчатки обладают противовоспалительным, кровоостанавливающим, ранозаживляющим и противоопухолевым действием. **Считают, что сок и настой растения улучшают деятельность сердца, состояние нервной системы и способствуют рассасыванию опухолей различного происхождения. Их используют при заболеваниях печени и желчного пузыря, легких (особенно при кровохаркании), при геморрое, а также тиреотоксикозе.**

Звездчатка средняя

Популярно использование сока звездчатки внутрь (по 1 ч. ложке 4—5 раз в день, можно с небольшим количеством меда) при начинающейся катаракте с одновременным закапыванием в глаза сока, а лучше настоя травы (1 ст. ложку сырья залить 1 стаканом кипятка, настоять в термосе 8 ч, профильтровать). Этот же настой применяют для примочек и компрессов при заболеваниях кожи, порезах, гнойных ранах, пролежнях, а также внутрь вместо сока. Распаренную траву прикладывают к больным местам при ревматизме, радикулите, растяжении связок. При суставных болях, аллергической сыпи, при различных нарушениях опорно-двигательного аппарата рекомендуют ванны из травы звездчатки (200 г сухой измельченной травы залить 3 л кипятка, настоять 6 ч, процедить настой в ванну с водой. Температура воды 37 °С, длительность процедуры 15—20 мин, курс 12—14 ванн, 2—3 раза в неделю).

Свежее растение употребляют в диетическом питании. Особенно при заболеваниях легких, сердца, печени и почек. Из травы звездчатки средней готовят щи, салаты, пюре, ее заготовляют впрок — заквашивают и маринуют. Для приготовления салата траву (100 г) и зеленый лук (100 г) измельчить, посолить и добавить специи по вкусу, заправить сметаной (20 г), подать, посыпав нарезанным укропом и вареным яйцом.

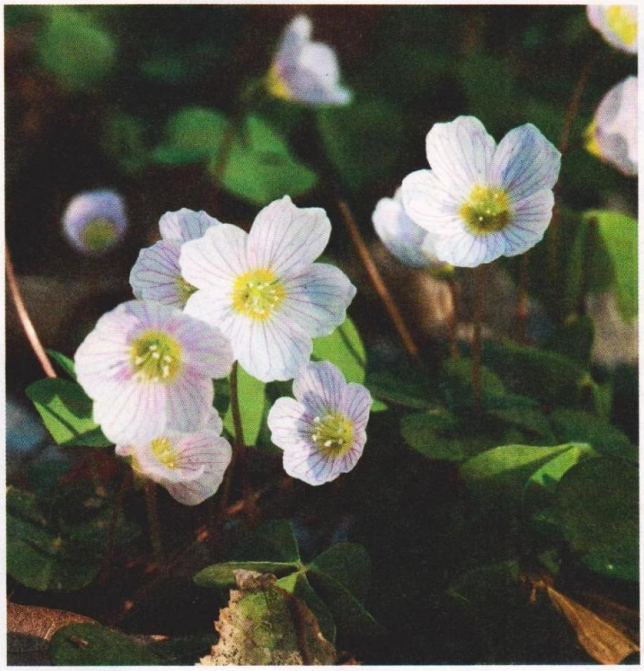
КИСЛИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ

В сырых, тенистых местах среди кустарников в лесах, иногда в садах растет кислица обыкновенная. Это многолетнее травянистое растение 5—10 см высотой из семейства кисличных. Имеет тонкое разветвленное ползучее корневище, листья прикорневые, хрупкие, длинночерешковые, сложные, тройчатые, с широкообратносердцевидными листочками. Цветки белые, с фиолетовыми жилками, одиночные на длинных цветоножках, цветет в мае—июне.

С лекарственной целью используют свежую или сухую траву, собранную во время цветения. Растение неофициальное.

В траве содержатся витамин С, каротин, рутин, органические кислоты (щавелевая, яблочная, янтарная и др.), флавоноиды.

В народной медицине растение применяют преимущественно свежим как антисептическое, противовоспалительное, желчегонное, мочегонное, противоцинготное и глистогонное средство. Листья растения добавляют в салаты, ими посыпают яичницу, бутерброды с колбасой, паштетами, сыром. Это придает блюдам не только приятный кисловатый привкус, но и делает их более полезными, особенно весной, когда организм находится в состоянии гиповитаминоза, при атеросклерозе, заболеваниях кожи вследствие нарушения обмена веществ, при изжоге, повышенной кислотности, нарушениях пищеварения, желтухе, нефрите, заболеваниях мочевого пузыря, обильных менструациях, отравлении ионами тяжелых металлов. Свежие измельченные листья или настой из них прикладывают к фурункулам, гнойным ранам, нарывам, язвам, участкам тела, поврежденным аллергиче-



Кислица обыкновенная

ским дерматитом. **Имеются данные о терапевтическом эффекте свежего сока (внутрь и наружно одновременно) при карциноматозных язвах, раке губы, раке желудка.** Настой листьев (1 ст. ложку свежего измельченного сырья залить 400 мл кипятка, настоять 2 ч) принимают по 1 ст. ложке 3—4 раза вдень. Для полосканий, обмываний и примочек используют настой двойной крепости.

Внимание! Чрезмерное и длительное применение кислицы может вызвать раздражение почек. Рекомендуется ограничивать использование травы кислицы больным со щавелево-кислым диатезом, при склонности к судорогам и повышенном протромбиновом индексе.

ПАСТУШЬЯ СУМКА

По всей территории Украины как сорняк на полях, огородах, вблизи жилья, у дорог растет пастушья сумка. Это однолетнее травянистое растение из семейства капустных, или крестоцветных. Стебель прямостоячий, 10—50 см высотой, прикорневые листья черешковые, собраны в розетку, стеблевые — сидячие. Цветки мелкие, четырехлепестковые, белые, цветет в апреле—сентябре.

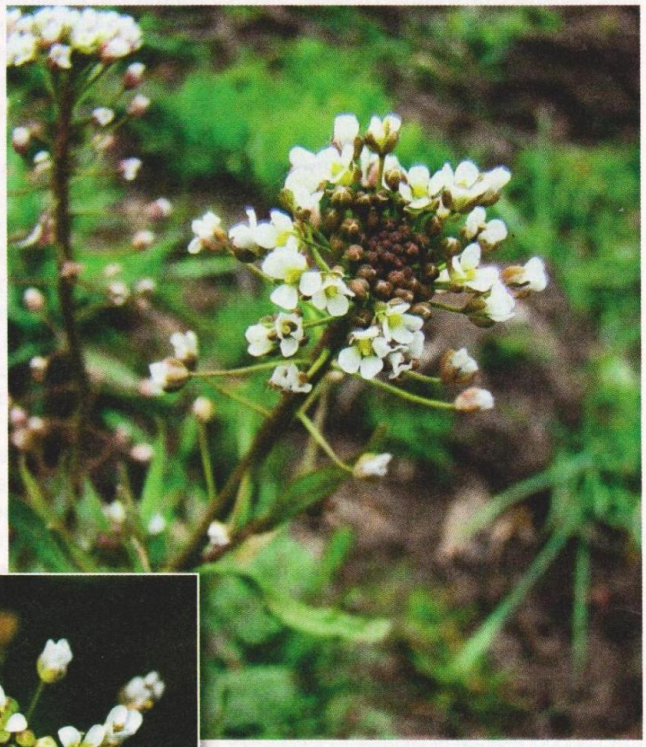
Для изготовления лекарств используют траву, собранную во время цветения. Сырье отпускается аптеками. Срок пригодности — 3 года.

Трава содержит флавоноиды, дубильные вещества, сапонины, органические кислоты (фумаровая, лимонная, яблочная, винная), аскорбиновую кислоту, эфирное масло, соли калия.

Галеновые препараты пастушьей сумки проявляют выраженное кровоостанавливающее действие, снижают кровяное давление, усиливают моторику желудка и ускоряют перистальтику кишечника. В акушерстве и гинекологии препараты пастушьей сумки используют при послеродовых кровотечениях, атонии матки, длительных и обильных менструациях в климактерический период. Эффективным является также применение препаратов растения при легочных, желудочно-кишечных и почечных кровотечениях.

В народной медицине, кроме того, **настой травы** используют при заболеваниях печени, печеночных коликах, диарее, заболеваниях почек и мочевого пузыря, почечно-каменной болезни и лихорадке, при нарушениях обмена веществ и туберкулезе, **настойку** (1:10 на 40%-ном спирте или водке, принимать по 30—40 капель 3 раза в день) при язве желудка.

Настой травы (10 г, или 2 ст. ложки, сырья залить 200 мл кипятка, настоять 1 ч) принимать по 1 ст. ложке 4—5 раз в день после еды как кровоостанавливающее средство.



Пастушья сумка

При гипертензии используют настой более высокой концентрации (3 ст. ложки сухой или свежей травы залить 200 мл кипятка, настоять 15 мин, профильтровать) принимать по трети стакана 3 раза в день. Как гипотензивное средство рекомендуют также сок свежего растения по 40—50 капель на прием. Считают, что сок во всех случаях действует эффективнее, чем настой. Для компрессов на ушибы и ссадины используют настой — 10 г травы залить 200 мл кипятка, настоять до охлаждения.

В меню с лечебно-профилактической целью включают салаты из молодых листьев пастушьей сумки. Их измельчают и кладут на кусочки огурцов и помидоров, накрывают сверху кружочками вареного яйца и поливают сметаной (на 100 г листьев пастушьей сумки берут 60 г помидоров. 60 г огурцов, 1 яйцо, 40 г сметаны, соль и специи по вкусу).

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук,
г. Киев

Волшебные зерна

Знакомство с терапией семенами произошло у меня давно, задолго до окончания института.

Однажды вечером у меня сильно заболел зуб. Обратиться к стоматологу в ночное время в «советские времена» было практически невозможно, и я вспомнила, что в газете читала о некоторых волшебных точках, массируя которые можно снять боль. Нашла точку соответствия больному зубу на большом пальце руки и начала массировать ее спичкой, а ощутив, что мне — «о чудо!» — легче, я положила на эту точку зернышко яблока, прилегла в постель и продолжала время от времени нажимать на него. Боль утихла и не возобновлялась. Впоследствии я много раз вспоминала первый опыт снятия боли зернышком.

Со временем я приобрела опыт работы в нетрадиционной медицине и сегодня хочу поделиться этими знаниями с вами, дорогие читатели.

СОЗДАНО САМОЙ ПРИРОДОЙ

Древние целители придавали большое значение законам гармонии, связи медицины с природными и сверхъестественными методами диагностики, лечения и профилактики заболеваний. Многие из них часто судили о здоровье своих пациентов по состоянию языка, глаз, кожи и достигали в диагностике заболеваний определенных результатов.

Зарождалось это искусство в Индии, Китае, затем распространилось в страны Средиземноморья, Древнюю Грецию, Рим, в Европу...

Современная наука, основываясь на учениях древних, доказала, что на теле человека, в ухе, глазах, носу есть множество биологически активных точек, которые при возникновении патологии реагируют на нее определенным образом: изменениями цвета, температуры, припухлостью, западанием участка кожи и пр.

Древний ученый Рю-Тхе-У одним из первых составил карту кисти руки с указанием места проекции внутренних органов. Согласно его карте, ладонь соответствует груди и животу, тыл кисти — спине. Рассматривая карту, предсказывали медицинскую судьбу человека, т. е. прогнозировали его здоровье на определенный отрезок времени.

Японские, корейские ученые придавали значение не только диагностике, но и лечению болезней, в частности, массажу пальцев, точек на них.

Обратите внимание. По мнению ученого Тахикуро, регулярная тренировка большого (первого) пальца повышает функциональную деятельность спинного мозга, указательного — кишечника, среднего — желудка, безымянного — печени, мизинца — сердца.

Строение кистей рук удивительно соответствует строению всего человеческого тела. Большой палец руки соотносится с головой и шеей, указательный и мизинец — с руками, средний и безымянный — с ногами, ладонь — с туловищем.

При болезнях любого органа в организме человека возникают так называемые точки (шарики) соответствия, которые часто реагируют болью при нажатии. Если воздействовать на эти шарики прогревом, надавливанием, легким массажем и др., работа пораженного органа восстанавливается за счет возникновения здесь специальных лечебных электромагнитных волн. Этот процесс происходит быстро, иногда достаточно одного сеанса, чтобы избавиться от боли. Причем такое воздействие совершенно безвредно, даже неправильное не принесет вреда, а уж положительный эффект, так наверняка.

Точки соответствия на кисти руки

СУ-ДЖОК СЕМЯНОТЕРАПИЯ

Метод семянотерапии впервые был представлен в 1988 году, через год после появления в Корее Су-Джок терапии. Семена дают жизнь растениям. Это свидетельствует о том, что в них в латентном виде присутствует энергия огромной силы. При контакте с точкой семечко излучает биологические волны, воздействуя на активную точку зоны соответствия, они наполняют ее энергией жизни и в то же время поглощают из нее болезнетворную энергию.

Как же использовать семена, какие семена необходимы для лечения? Во-первых, семена должны быть неядовитые, зрелые, живые (те, которые могут прорастать), неповрежденные, собранные вдали от трассы автомобильных, железных дорог, вредно воздействующих на них. К тому же имеют значение цвет, форма, размеры, свойства семян.

Органы и части нашего тела имеют различную форму (продолговатую, округлую и др.). Для лечения заболеваний можно использовать семена с подобной определенным органам формой. Например, при болезнях почек, желудка, которые имеют бобовидную форму, желательно использовать семена фасоли, бобов, при глазных болезнях — семена круглой формы (горох, круглый перец), при болезнях поджелудочной железы — виноградные косточки, сердца — калины, головного мозга — грецкие орехи и т. д.

Можно использовать не только подобие формы семян определенным органам, но и свойства самих растений. Например, стебли бамбука, гвоздики имеют сочленения, подобные суставам, растение плаун подобно позвоночнику, а строение папоротника напоминает грудной отдел позвоночника с ребрами — их можно применять при болезнях этих органов. Облепиха, брусника, клюква хорошо переносят холод, следовательно, их семена (ягоды) можно использовать при простудных заболеваниях. Дыня, арбуз, петрушка, морковь имеют мочегонное, противовоспалительное действие, особенно при болезнях мочевыделительной системы. Соответственно их семена, приложенные к зонам соответствия почек, мочевого пузыря, будут усиливать этот эффект. Боярышник — лечебное средство, используемое при болезнях сердца, поэтому его семена следует класть на зону соответствия сердца.

При воспалении органов учитываются основные энергии (по восточным названиям Ки, Ци, Чи и т. д). Красный цвет — цвет воспаления (категория жара), которое нормализуется прикладыванием семян черного или коричневого цвета; деструктивные заболевания, камнеобразование излечиваются семенами желтого, красного цвета.

Для стимуляции больших органов (легкие, желудок, печень) можно применять косточки персика, каштана, средних — семена лесного ореха, вишни, пшеницы, позвоночника — яблони, груши.

При гепатозах, болезнях печени пользу принесут семена шиповника, прикрепленные в зоне соответствия желчного пузыря, печени, они усилят спазмолитический желчегонный эффект.

Имеет значение способ распространения семян. Семена некоторых растений летают по воздуху, как парашютики (одуванчики), похожи на крылышки (клен). Их рекомендуют применять при лечении заболеваний связок, суставов, мышц.

Определившись с семечком, найдя зону соответствия с помощью диагностической палочки или любого предмета, которым можно нащупать точку соответствия, прикрепляем семечко в область точки с помощью лейкопластыря (лучше бумажного).

Прикреплять можно единичные семена или покрывать ими всю зону соответствия. Расположение семян может быть разным, на зону соответствия позвоночнику лучше прикреплять полоску лейкопластыря с цепочкой семян, сердцу — по форме сердца и др.

Аппликацию семян проводят от нескольких часов до суток, при необходимости продолжают лечение, заменив семена новыми. Часто, особенно при лечении детей, семена прикрепляют на ночь.

Важно знать! **В течение двух часов после прикрепления семян на соответствующую зону не рекомендуется мочить руки водой.** Семена, веточки в процессе лечения могут менять структуру, форму, цвет, даже прорастать. Все это указывает на активное взаимодействие семян с органом и на то, что они справляются со своей задачей оздоровления органа.

Лечение семенами — метод, которым каждый человек может легко овладеть и во многих случаях, не используя лекарственные препараты, помочь себе и своим близким.

Лидия ЕВДОКИМОВА,
врач высшей категории,
г. Киев

Енерлів® – допомога стомленій печінці!

Шкідливий на печінку вплив нейтралізує

Енерлів®

Реклама лікарського засобу. Перед прийомом обов' язково ознайомтесь з інструкцією та проконсультуйтесь з лікарем. Зберігати в місцях недоступних для дітей.

Р.П. МОЗ України №UA/5631/01/01 від 18.12.2006

Стойки для томатов

За двадцать лет выращивания томатов на огороде опробовал разные методы крепления кустов: на шпалерах, на штырях, на сетке и другие. Все они, к сожалению, оказались малоэффективными. Знаю не понаслышке, что многие огородники испытывают подобные трудности. Предлагаю свой метод крепления кустов на стойках.

Крепеж изготовляется из стальной арматуры. Он долговечен, удобен в монтаже, многоцелевой. Стойки можно использовать для выращивания томатов, огурцов, фасоли и других вьющихся растений. Их можно также применять как временное укрытие, защищающее всходы от весенних заморозков.

В начале мая высаживаю рассаду томатов в грунт на расстоянии 0,5 м в ряду и 1,2 м между рядами. Растения поливаю. Затем через каждые 2 м устанавливаю дуги (рис. 1), укрываю пленкой на тканевой основе (длина 13 м). Концы пленки завязываю узлом и закрепляю одним из штырей. Пленку хорошо натягиваю и закрепляю с помощью штырей в грунте. Поверх пленки через каждые 2 м снова устанавливаю дуги. Это обеспечивает ее устойчивость и парусность.

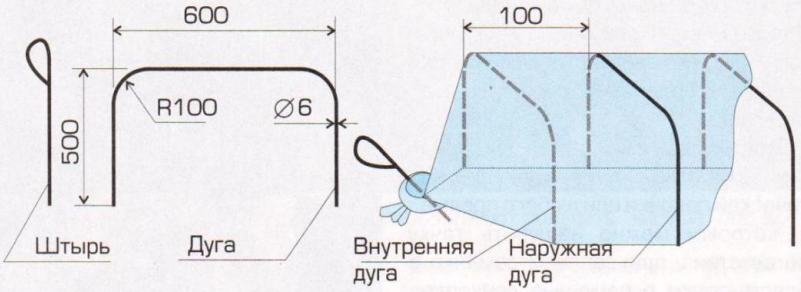


Рис. 1

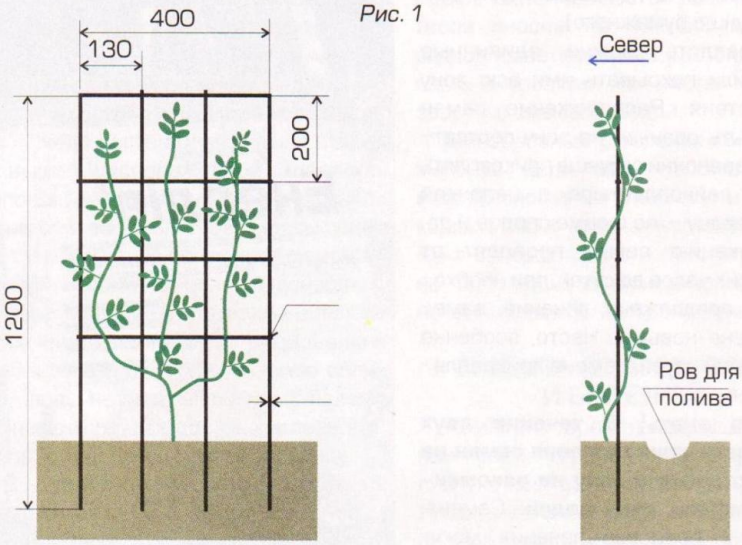


Рис. 2

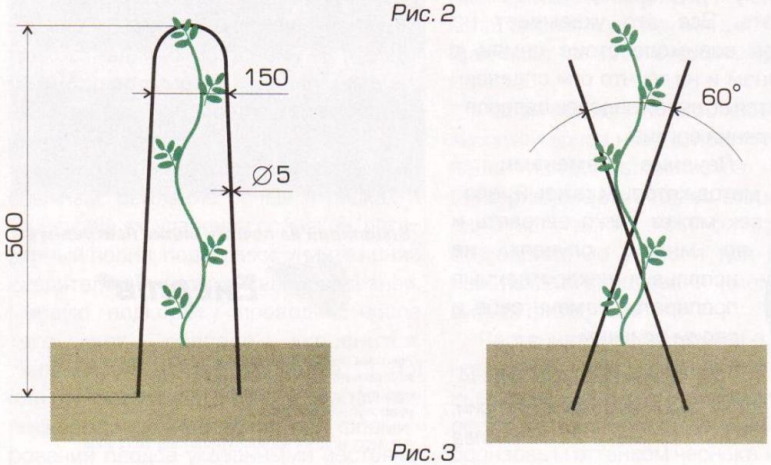
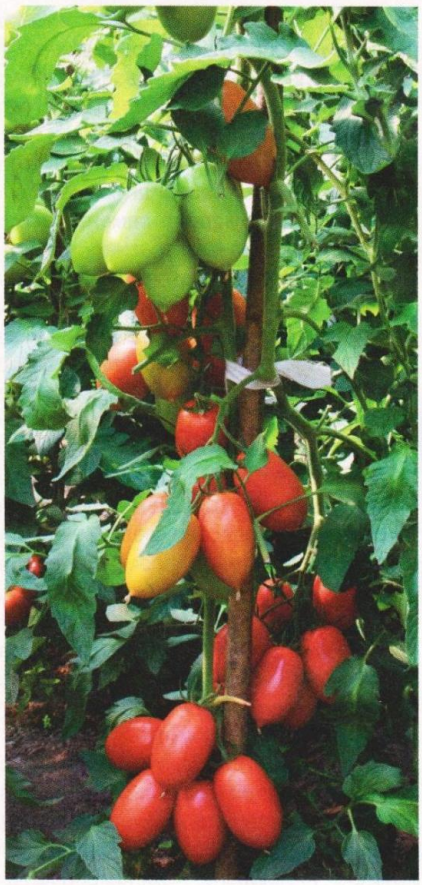


Рис. 3

С наступлением тепла (конец мая) парник демонтирую. Участок пропалываю от сорняков, поливаю, мульчирую. Над каждым кустом устанавливаю стойку (рис. 2). По мере роста растений побеги своевременно ориентирую как по вертикали, так и по горизонтали. Когда томаты вырастут более чем на 20 см за пределы верхней планки, побеги обрезаю, так как плоды, завязывающиеся на верхних кистях, в наших климатических условиях не успевают созреть до первых заморозков.

Для подвязки кустов перца использую стойки другой конструкции (рис. 3). Они гарантируют устойчивость куста при перегрузке плодами и выдерживают натиск ветра.

Иван НЕСМЕЯНОВ,
ул. Мыслывська, 3, с. Трубовщина,
Яготинский р-н, Киевская обл., 07752.



Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

- Семена овощей: томаты, сладкий перец, баклажаны, вигна, черемша; семена цветов: гибискус садовый, пеларгония (зональная, плющелистная), эустома (травянистая роза), саженцы карликовой муррайи, мицелий вешенки и шампиньонов. Конверт — цветной каталог. Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

- Семена: Румекс К-1 (шпинат Утеуша), Румекс К-2, нута (сорта: Добробут, Колорит), томатов, перца, огурцов, маша (золотистая фасоль), руколы, расторопши, ревеня. Семена и корневища стевии, клубеньки стахиса, корневища солодки. Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (06461) 2-22 99, (066) 629-35-04.

- Большой выбор семян томатов, перцев и других огородных культур. Конверт — каталог. Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500.

- Топинамбур. Возможен обмен. Шныпко С. Я., м/р-н Зеленый, 61, кв. 130, г. Макеевка, Донецкая обл., 86156. Тел. (06232) 7-37-41.

- Картофель более 150 сортов мировой селекции, выращенных на севере Украины. Новинки 2010 г. Подписанный конверт — бесплатный каталог. Посылки 6—12 кг. Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

- Технологии выращивания овощей и ягод (5 способов) для получения высоких урожаев в жаркое лето без полива. Ваш конверт — каталог. Куринный Максим Петрович, ул. Суворова, 49, пгт Высокополье, Херсонская обл., 74000. Тел. (067) 148-57-14.

- Картофель новейших сортов (более 100). Посылки по 6—12 кг. Конверт — каталог. Мовчан Николай Яковлевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.:(05449) 3-34-33, (095) 736-41-10.

- Картофель. Лучшие сорта мировой и отечественной селекции: Тайфун, Сантэ, Червона рута, Скарб, Рокко, Забава, Здабытак, Купалинка, Журавинка, Белларoза, Нагорода, Жуковский ранний и др. (более 70 сортов). Кузьменко Анна Павловна, ул. Пушкина, 10, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел. (096) 528-09-84.

- Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и других плодовых культур. Конверт — каталог. Волкова Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

- Большой выбор саженцев плодово-ягодных культур новейших сортов отечественной и зарубежной селекции (с осени, всю зиму самовывоз и грузовые автодоставки). Чистосортность гарантирована. Таблицы помологического описания сортов. Запрос каталогов — круглый год. Подписанный конверт — каталог. Проказин Леонид Ильич, ул. Панаса Мирного, 4, с. Дибривка, Миргородский р-н, Полтавской обл., 37600. Тел.: (05355) 3-43-43, (066) 437-09-49. E-mail: ilich1952@yandex.ru

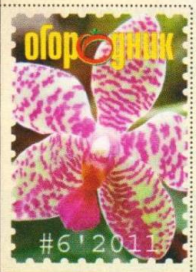
- Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника, винограда. Семена астр и огородных культур. От вас 2 конверта — 2 каталога. Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (097) 650-86-45. E-mail: olesav100@mail.ru

- Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда современной селекции (Богатяновский, Преображение, Граф Монте Кристо, Блек Гранд, кишмиш Столетие и др.) Урожайные крупноплодные сорта садовой земляники (Елизавета II, Эльвира, Чамора Туруси, Клеттер стар, Гигант 2000 и др.). Конверт — каталог. Пояреля Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

- Большой выбор саженцев лучших сортов малины, садовой крупноплодной земляники нейтрального дня и других сортов (50). Ежевику бесшипую, зимостойкую.

Текст объявления:

Контактные данные:



Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Напоминаем, что объявления в рубрику "Бюро добрых услуг" размещаются БЕСПЛАТНО!

Конверт с о/а — каталог. Пономаренко Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (06556) 2-58-68, (098) 275-11-31.

● Землянику садовую. Лучшие крупноплодные сорта отечественной и мировой селекции (55 сортов): Альбион, Флорин, Эльсиноре, Королева Елизавета, Сан Андреас, Евис Делайт, Альба, Розана киевская, Азия, Адрия, Мармолада, Роксана, Ирма, Хуан, Маэстро, Серафим, Вимарин, Сижозе, Шарлотта и др. Щербина Владимир Николаевич, ул. Дзержинского, 7, с. Яснозорье, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19616. Тел.: (0472) 30-70-67, (096) 306-11-65, (099) 061-13-52, (094) 985-65-03.

● Садовую землянику раннюю урожайную (Биг Бой, Дивная, Хоней и др.), землянику Желтое Чудо.. Соловьева Валентина Федоровна, Главпочтамт, до востребования, г. Новая Каховка, Херсонская обл., 74900. Тел.: (05549) 7-05-50, (095) 098-34-21.

● Крупноплодные урожайные сорта малины, новейшие сорта земляники (Альбион, Пенсионер Челси, голландской селекции с розовыми цветками), ежевику бесшипую, крыжовник, смородину (черная, красная). Поцелуйко Алина Леонидовна, с. Любомирка, Александровский р-н, Кировоградская обл., 27316. Тел. (066) 614-47-06.

● Саженцы высокоурожайных крупноплодных сортов садовой земляники с высокими вкусовыми качествами. Конверт — цветной каталог. Корсакевич Анатолий Николаевич, ул. О. Кошевого, 33, кв. 8, г. Чернигов, 14029. Тел. (097) 338-83-92. Сайт: klubnika.dachevod.ru

● Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения (Розана киевская, Дарселект, Клери, Баунти, Альбион, Виктория, Нагооко, Эльсиноре, Пенсионер Челси, Эвер и др.), крупноплодной малины, винограда. Конверт — каталог. Кокол Анна Александровна, пр. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 25-05-60, (066) 788-43-60.

● Черенки и саженцы 200 комплексно-устойчивых, кишмишных, технических сортов винограда новой селекции Крайнова, Капелюшного, Загорулько, Павловского и др., лозу. Чистосортность гарантируем. Саженцы прокильчеванные. Конверт — каталог. Просмотр виноградника в августе. Возможен обмен на саженцы деревьев, кустов, цветов. Нестерцов Григорий Викторович, ул. Мичурина, 33, с. Златоустовка, Волновахский р-н, Донецкая обл., 85765. Тел.: (066) 686-70-63, (050) 211-98-63. E-mail: nestertsova_tatiyna@mail.ru

● Саженцы клубники (Хоней, Клери, Альбион, Королева Елизавета II), малины (Полка, Полана, Глен Ампл, Ляшка), смородины, зимние сорта груш. Игорь Алексеевич, а/я 486В, г. Киев, 01001. Тел.: (063) 029-76-78. E-mail: ter_04@ukr.net

● Саженцы смородины, крыжовника, винограда новых, перспективных и районированных в Украине сортов (более 100), ирисы зарубежной и отечественной селекции. Конверт — каталог. Мамченко Геннадий Сергеевич, а/я 100, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500.

● Семена, черенки и саженцы субтропических, цитрусовых, ягодных, плодовых, винограда и цветов. Большой подписанный конверт с маркой за 2,20 грн — каталог. Долгий Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. E-mail: vadolgiy@mail.ru

● Сенполии (500 сортов). НОВИНКИ коллекций Коршуновой, Репкиной, ЛиК и зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Цветной каталог на CD диске с рекомендациями. Бесплатный каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru Балдук Людмила Степановна, 6-й Ингульский переулок, 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Пионы: шедевры мировой селекции, редкие и малораспространенные сорта (100), собранные в течение 30 лет. Реализация: весна — 20 сортов, осень — 60 сортов. Тюльпаны: сорт Мирослава — эксклюзив от автора, а также другие сорта, в том числе для выгонки. Фото на сайте gri-bakhtin.ya.ru Каталог — в вашем конверте. Бахтин Григорий Геннадьевич, ул. Артема, 23, пгт Краснореченское, Луганская обл., 92913. Тел.: (06454) 9-33-13, (099) 973-50-16. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru

● Лучшие сорта: крупноцветковой ромашки, гибридной лилии (Голландия), чайно-гибридных роз, георгин, хризантем, примулы, ирисов, тюльпанов, нарциссов. Землянику безусую, новые сорта крупноплодной клубники, малины ремонтантной, смородины. Безъязычный Павел Павлович. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 990-42-43, (066) 710-87-36.

● Исключительно новинки. Георгины голландской селекции. Луковицы лилий и гименокаллиса. Пионы всех цветов. Нина Босая, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт URL: http://ninabosaja.narod.ru

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. E-mail: www.Lozinka 2002.narod.ru

● Ирисы бородатые, высокорослые. Зимонка Елена Зепповна, ул. Луначарского, 28, г. Первомайск, Николаевская обл., 55214. Тел. (05161) 5-98-39.

Столітня вигрібна яма запрацює як нова завдяки біопрепарату-асенізатору №1 Водограй

Відчуйте вирішальну різницю:

Так працює золотар

Так працює "Водограй"

Всього за 5 діб видаляє сморід з каналізації. За 3-4 місяці стара вигрібна яма очищується від фекалій, жиру, клітковини, які переробляються у рідину с подальшим поглинанням у грунт. Затрати на місяць складають 15 гривень.

Компанія «Укрекобезпека» відзначена урядовою та громадською нагородою "Лідер природоохоронної діяльності - 2010-2011". м.Луганськ, вул. Херсонська, 33. Телефонуйте: (050) 47-80-999, (098) 273-888-7, (0642) 508-299, факс (0642) 496-955. Детальна інформація на сайті vodograi.org.

Неперевершена якість, підтвержена користувачами "Водограй"!

Телефони продавців біопрепаратів "Водограй":

Мережі: «Епіцентр», «Нова Лінія», «Анжіо», «Олді», «Буді-Бум», «Зелений Світ», «Praktiker»
Представники: Біла Церква - (0456) 309-491; 33-66-99; Бориспільський р-н - (096) 408-60-50; (044) 227-30-79; Вінниця - (0432) 57-68-15; Вознесенськ (Мик. обл.) - (067) 765-89-27; Володимир-Волинський - (03342) 34-00-8; Джанкой - (099) 926 71 84; Дніпропетровська обл.:(056) 788-67-62, (095) 230-79-20; **Донецька обл.:** (050) 938-64-09; (050) 326-97-43; Євпаторія - (050) 574-22-89; (06569)2-02-90; Жашків - (067) 403-24-41; Житомир - (0412) 46-68-56; Запоріжжя - (050) 341-85-92; Івано-Франківськ - (0342) 50-50-76; Київ та обл.: (095) 502-17-98; (068) 125-92-85; (044) 516-56-51; (044) 223-29-32; (044) 362-60-23; Красний Луч (095) 124-35-01; Красноперекопськ (Крим) – (050) 589-47-55; Кремінна (050) 47-41-872; Куп'янськ - (050) 166-45-24; Лозова - (050) 635-25-41; Львів - (032) 24-777-24; Марганець - (05665) 2-31-19; Мелітополь - (0619) 41-39-18; Миколаїв - (0512) 47-87-89; Новосвлиця (Чернівецька. обл) - (03733) 5-08-34; Одеса - (048) 798-68-76; Перевальськ/Алчевськ - (050) 656-80-95; Первомайськ (Мик. обл.) - (067) 628-38-71; Покровське (Дніпр. обл.) - (099) 030-60-01; Полтава - (095) 883-05-27; Прилуки - (067) 443-90-90; Ровно - (067) 362-49-16; Севастополь - (0692) 93-84-68; Сімферополь - (0652)249-215; (050) 360-85-68; Слав'яносербск - (050) 22-78-295; Суми - (0542) 77-03-22; Старобільськ - (06461) 2-33-05; Тернопіль - (0352) 52-56-40; Тростянець (Сум. обл) - (093) 535-27-77; Трускавець - (067) 672-12-20 Ужгород - (050) 372-40-54; Харків - (057) 760-16-16; Херсон - (067) 553-25-83; Хуст - (098) 257-08-21; Южноукраїнськ (Мик. обл.) - (097) 234-77-27;

Запрошуємо до співпраці гуртових покупців! (050) 47-80-999, (0642) 496-955, 508-299

Висновок санепідекспертизи № 05.03.02-03/19288 від 25.03.2010 р.

● Канны, георгины, ирисы, маточники хризантемы шаровидной, многолетники, будлею. Конверт — каталог. Моторная Виктория, ул. Шаповаленко, 135, с. Калиновка, Жовтневый р-н, Николаевская обл., 57212.

● Саженцы черники древовидной, актинидии гибридной, брусники Коралл, боярышника, гуми, жимолости съедобной, клюквы, кизила, лимонника, малины, клубники, смородины, хурмы, гинкго, глицинии, клематиса, магнолии, мушмулы. Разнообразные хвойники, растения для альпинария, лекарственные, декоративные травы и др. Конверт — каталог. Теребич Мария Ивановна, с. Хоросница, Мостиский р-н, Львовская обл., 81331. Тел.: (097) 586-77-95, (050) 074-28-93, (096) 959-39-36.

● Саженцы декоративных деревьев, кустарников, актуальных в ландшафтной индустрии, из собственного рассадника (в контейнерах или с открытой корневой системой). Васильцов Виталий Валериевич, с. Жорновка, Киево-Святошинский р-н, Киевская обл. Тел. (067) 250-70-91. E-mail: edem-sad@ukr.net

● Комнатные, кадочные и садовые растения из своей коллекции (абутилоны, лавры, кислицы, клеродендрумы и др.). Есть редкие виды. Конверт с о/а — каталог. Самарская Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039.

● Саженцы красивоцветущих деревьев и кустов, ягодных, лекарственных, вечнозеленых кустарников. Семена. Приобрету посадочный материал стахиса, земляничного дерева. Конверт — каталог. Кельман Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

● Розы (голубые, зеленые, полосатые, двухцветные), ароматные (английские) и др. для всех климатических регионов Украины. Саженцы шиповника высокорослого зимостойкого для прививки роз, декоративного озеленения, плодов. Подписанный конверт с маркой за 2,20 грн — цветной каталог. Береза Анатолий Яковлевич, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (066) 345-69-72, (050) 212-21-04. http:/www.balroz.at.ua

● Осенью 2011 г. вышлю почтой многолетники: клематисы, лилии, лилейники, сортовые пионы, дицентру (розовую и белую), рябчик, юкку, сеянцы эремуруса и древовидного пиона, многолетние астры. Саженцы кизила, калины, самшита, крыжовника, желтой и красной сортовой малины. Конверт с о/а — каталог. Власюк Елена Николаевна, ул. Одесская, 106, с. Ладыжинка, Уманский р-н, Черкасская обл., 20382. Тел. (050) 229-37-81.

● Карликовые и высокие бородатые ирисы. Вышлю каталог в вашем конверте с маркой за 2 грн. Свириденко Елена Иосифовна, ул. Урицкого, 66, г. Хмельницкий, 29025. Тел. (097) 275-33-19, (097) 466-24-06.

● Многолетние цветы: почвопокровные, лилейники, хосты, ирисы и др. (600 наименований). Конверт — каталог. Орыст Валентина Григорьевна, с. Виктория, Пирятинский р-н, Полтавская обл., 37044. E-mail: orist_flora@meta.ua Сайт: www.orist-flora.at.ua

● Сенполии (700 сортов). Новинки коллекций Коршуновой, Репкиной, Лебецкой, ЛиК, Ян и зарубежной селекции. Конверт с марками за 3 грн — бесплатный каталог. Теленцьо Елена Владимировна, ул. Стадниковой, 50, г. Тернополь, 46008. Тел.: (0352) 23-46-95, (097) 207-29-80.

● Бругмансию (белую, желтую, розовую). Саженец в горшочке. Медвецкая Марта Романовна, пер. Пидковы, 6, г. Ходоров, Львовская обл., 81750. Тел. (097) 224-53-69, (067) 926-19-48.

● Ирисы зарубежной селекции (551 сорт). Конверт с маркой за 2 грн — каталог. Жердев Алексей Васильевич, ул. Устюжанина, 15, г. Первомайск, Николаевская обл., 55202, Тел.: (05161) 7-23-20, (096) 429-10-49, (093) 220-84-45.

● Актинидии гибридные, гуми, жимолость съедобную (4 сорта) и декоративную (10), гинкго, буддлею (8), бругмансию (3). Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел. (067) 926-19-48, (097) 224-53-69.

● Хосты (288 сортов), лилейники (160), пионы (46), нарциссы (87), многолетники (почвопокровные, бордюрные, кустарники, хвойные, луковичные). По каждой позиции отдельный каталог в вашем подписанном конверте. Крамарова Наталья Вячеславовна, а/я 42, г. Луганск, 91042. Тел.: (0642) 62-01-16, (050) 614-02-44. E-mail: brunnera@lds.net.ua

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн
"Дачна"	3х6х2	1 100 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	200 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**

З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 097 698-59-95,
098 131-58-77, 067 740 69 77, 050 385 02 52

УНІВЕРСАЛЬНИЙ І НАЙЕФЕКТИВНІШИЙ ПРИРОДНИЙ НЕЙТРАЛІЗАТОР КИСЛОТНОСТІ ГРУНТУ

«ДОЛОМІТ-ІМПЕКС» (CaO+MgO)

«Доломіт-імпекс» забезпечує:
- підвищення урожайності сільськогосподарських культур у 1,5—2 рази;
- покращення якості сільськогосподарських культур;
- підвищення стійкості рослин до хвороб;
- підвищується ефективність використання органічних і мінеральних добрив, що вносяться;
- покращуються умови живлення рослин;
- підвищується якість продукції та її зберігання;
- збагачує грунт кальцієм, магнієм;
- ефективний засіб боротьби з комахами.

ТОВ «УкрЮгімпекс»
Моб. тел.: (050) 324-66-12, тел./факс: (044) 206-61-10
www.dolomitua.com, e-mail: talyatb@mail.ru

● Новые сорта гладиолусов отечественной и зарубежной селекции. Новинки селекционеров, а также элитную крупноплодную садовую землянику. Конверт — каталог. Мельниченко Анна, ул. Довженко, 7а, общ. к. 503, г. Киев. Тел.: (044) 361-56-09, (098) 435-44-77.

● Маточники хризантем, многолетники, декоративные кусты, клубнику. Цветной каталог — в вашем конверте с марками за 2,20 грн. Драговенко Владимир Федорович, ул. Полевая, с. Шумилово, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24424. Тел. (097) 850-58-32.

● Луковицы тюльпана, лилии, нарцисса, крокуса, гиацинта, рябчика, гладиолуса. Бесплатный каталог — в вашем конверте с обратным адресом и маркой за 2,50 грн. Шаповалова Валентина Николаевна, ул. 2-я Краснознаменная, 10/28, г. Луганск, 91029. E-mail: valentina.88-8@mail.ru

● Посадочный материал альстремерии. Сорт Регина, цвет розовый. Задорожняя Клавдия Николаевна, ул. Яворницкого, 31, г. Кривой Рог, Днепропетровская обл., 50037. Тел. (098) 487-45-89.

● Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Каталог — в вашем конверте или по запросу e-mail: holominskaya.nina@yandex.ua Холоминская Нина Михайловна, ул. Плотинная, 132. г. Мариуполь, Донецкая обл., 87527. (097) 522-51-86.

● Луковицы тюльпанов, нарциссов и гиацинтов. Конверт — каталог. Березовская Лидия Фоминична, с. Топчино, Магдалиновский р-н, Днепропетровская обл., 51132. Тел. (067) 713-01-22 (звонить после 18.00).

● Саженцы роз с открытой и закрытой корневой системой. Более 150 сортов всех групп, в т. ч. английские. Самовывоз. Черненко Григорий Андреевич, Одесская обл. Тел. (066) 387-78-31.

● Комнатные растения: орхидеи, плющи (11 видов), джункус, мимозу, гревиллею, жакаранду, бегонии (87), папайю, бугенвиллию (4), гибискусы (11), алоказию, антуриумы и др., в т. ч. и садовые. Деткова Галина. Тел. (067) 945-99-53.

● Лилейники (150 сортов), хосты (40), георгины, ирисы бородатые высокие и карликовые, др. многолетники. Конверт — каталог. Черепахина Вера Тимофеевна, ул. Рыбаса, 31, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел. (095) 220-15-74.

● Лучшие крупноцветковые сорта альстремерии. Срезанные цветы (доставка). Черенки плектрантуса чернолистного. Власюк Ирина Леонидовна, ул. Набережная, 52а, с. Борки, Змиевской р-н, Харьковская обл., 63421. Тел.: (099) 969-97-49, (067) 304-39-27.

● Глоксинии, сенполии (листовые черенки, клубни, детки, стартеры). Обновленная коллекция. Конверт с обратным адресом и марками за 2,20 грн — каталог. Колесникова Светлана Григорьевна, главпочтамт а/я 9, г. Кролевец, Сумская обл., 41300. Тел. (096) 590-52-65.

● Тюльпаны сортовые всех классов (ранние, поздние, от белых до черных). Выгонка. Конверт — каталог. Васильев Сергей Лукич, с. Лозановка, Приморский р-н, Запорожская обл., 72151. Тел.: (06137) 7-66-94, (066) 468-85-35, (068) 453-08-04.

● Семена овощей и цветов, розы, лилии, гладиолусы, тюльпаны, нарциссы, саженцы комнатных, декоративных и плодово-ягодных растений. Богатырчук Екатерина Ивановна, с. Липно, Любарский р-н, Житомирская обл., 13114.

● Коллекцию декоративных кустарников, лиан, большой выбор многолетних садовых цветов, почвопокровных растений, саженцы фруктовых деревьев и кустарников, виноград и многое др. Конверт формата А5 с маркой за 2 грн — каталог. Суржан Светлана Юрьевна, ул. Первомайская, 145, с. Желябовка, Нижнегорский р-н, АР Крым, 97140. Тел. (050) 882-87-94.

● Клематисы крупноцветковые и махровые (25 сортов), луковицы ликориса золотистого и лучистого, тюльпаны, нарциссы, лилии, лилейники, хризантему бордюрную, гибискус травянистый (садовый), сурфинию, альстремерию, высокие бородатые ирисы. Рудницкий Виталий Леонидович, ул. Независимая, 1, с. Заборье, Киево-Святошинский р-н, Киевская обл., 08145. Тел.: (096) 133-50-41, (095) 016-09-86, (045) 983-41-95. E-mail: wolik21@bk.ru

Подворье

● Молодняк и инкубационное яйцо кур крупных пород: кохинхин (черный, голубой), орпингтон палевый. Ярмоленко Галина, Киевская обл. Тел.: (093) 944-03-09, (063) 166-15-57.

Хімагро маркетинг

ЗАХИСТ РОСЛИН ВІД КОМПАНІЇ ХІМАГРОМАРКЕТИНГ

АЦИДАН

Порошок, що змочується, з вмістом металаксилу, 80 г/кг. та манкоцебу 640 г/кг. Пакет 25, 50 г.

Бінарний контактно-системний фунгіцид захисної та терапевтичної дії для захисту виноградників, картоплі, томатів, огірків цибулі, та ін. культур від збудників несправжньої мучнистої роси (мільдью на винограді), фітофторозу, макроспоріозу і других пятнистостей)

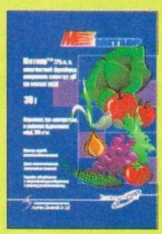
ОПЕРКОТ

Порошок, що змочується, з вмістом лямбда-цигалотрину, 50г/кг. Пакет 5 г.

Економічний піретроїдний інсектицид контактно-кішкової дії з акарицидним єфектом для боротьби з сисними та листогризучими шкідниками, овочевих, баштанних, плодових культур та виноградників

МЕТЕОР

Порошок, що змочується з змістом гідроокису міді 770 г/кг, пакет 30 г

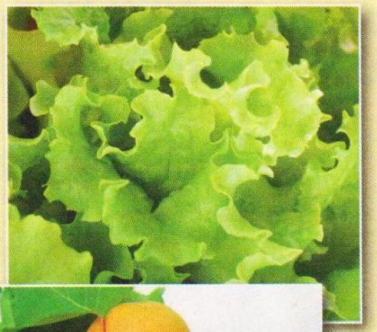


Контактний фунгіцид з профілактичною та захисною дією проти широкого спектру збудників хвороб для захисту овочевих баштанних, плодових культур та виноградників. Має бактерицидну дію

продукт виготовлено компанією Sunrise Chemicals Co Ltd.

В УКРАЇНІ ПРЕДСТАВЛЕНО КОМПАНІЄЮ "ХІМАГРО-МАРКЕТИНГ"
ТЕЛ. ДЛЯ ДОВІДОК:
050 699 02 40

Читайте в журнале "Огородник" в июле:



Журнал в продаже с 28 июня

Огород

Своеобразную прелесть можно разглядеть в любом растении. Однако есть настоящие красавцы, высочайшую декоративность которых не станет оспаривать никто.

Салаты — яркие, разноцветные, пестрые, с гофрированными, ажурными и «дубовыми» листьями, собранными в крупные живописные розетки, хороши не только на грядке, но и в миксбордере, на клумбе. Бесспорно, все они полезны, к тому же всегда желанны и аппетитны! Выращивать их — одно удовольствие, причем сеять можно до самой осени.

Сад

Выращивание абрикоса — занятие приятное и прибыльное, особенно если правильно подобрать сорта. Какими же качествами должен обладать современный сорт абрикоса с хорошим коммерческим потенциалом? Устойчивостью к весенним заморозкам, скороплодностью, урожайностью, высокими вкусовыми качествами, товарным видом плодов...

Дизайн усадьбы

О розах написаны тома. Но цветоводам все мало. Да и то сказать, каждый год появляются все новые сорта, о которых почитать интересно. А ведь есть еще старые, заслужившие всеобщее признание, ставшие легендарными.

огородник

Июнь'2011 (180)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА – редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Ирина МИРОНЧУК – руководитель направления
Оксана БЕЛЯВСКАЯ– менеджер
e-mail: og.reklama@univest-media.com
(044) 499-97-62

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ – начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 16.05.11 г.
Усл. печ. л. 4,25
Общий тираж 228 700 экз.
Зак. № 181/03563

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала"ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2011